



Geistlich
Ligamenta

Assortiment Geistlich

GYSO SA

GYSO SA est une entreprise familiale suisse, fondée en 1957. Dès les premiers jours, notre firme s'est spécialisée dans les masses de collage et d'étanchéité. Au fil des ans s'y sont ajoutées bandes d'étanchéité, bandes autocollantes, feuilles, abrasifs et d'autres catégories de produits.

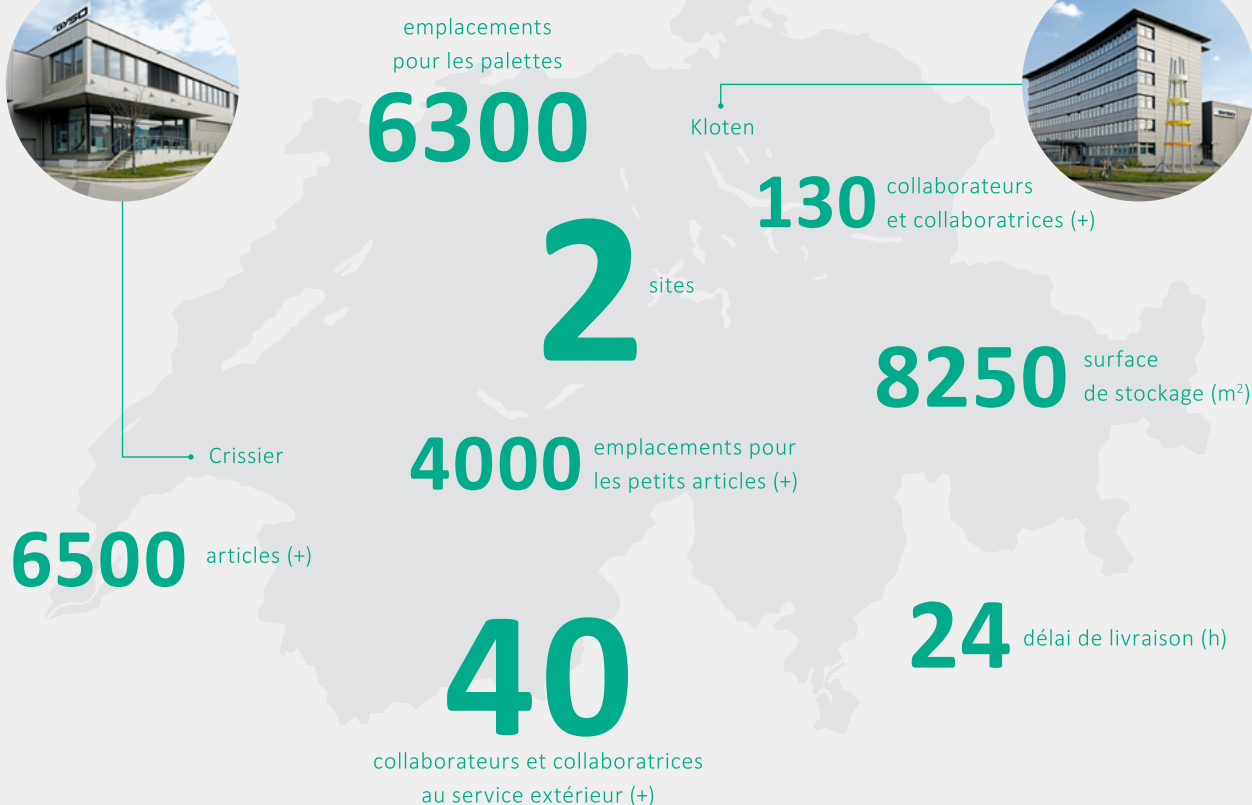
GYSO dispose aujourd'hui d'un assortiment vaste et complet, orienté dans les secteurs coller, étancher, protéger, poncer, laquer et polir. Notre développement est toujours axé sur l'idée de proposer une qualité élevée et des solutions basées sur la pratique. La fidélité de longue date de notre clientèle, en augmentation constante, des secteurs de l'industrie du bâtiment et de l'automobile, est pour nous à la fois la confirmation que nous donnons chaque jour le meilleur de nous-mêmes et une motivation pour continuer à le faire et trouver les meilleures solutions techniques pour nos client-e-s. GYSO SA a ainsi évolué d'une entreprise individuelle vers une société moderne et efficace avec plus de cent trente collaborateur-ric-e-s.



Crissier



Kloten



Chères clientes et partenaires commerciales, chers clients et partenaires commerciaux

Compétence, qualité et partenariat sont les mots qui nous animent dans l'entreprise GYSO.
Ils définissent notre attitude au quotidien et nous rappellent les buts essentiels de notre entreprise :

« Des client·e·s satisfait·e·s, et des collaborateur·rice·s efficaces et motivé·e·s »

Cela peut sembler banal, mais ces objectifs vont de pair. Des collaborateur·rice·s efficaces et motivé·e·s contribuent à la satisfaction des client·e·s, et des client·e·s satisfait·e·s permettent d'engager les bon·ne·s collaborateur·rice·s et de les former en continu.

Nous testons régulièrement nos articles dans nos propres laboratoires, et nous nous assurons ainsi que le matériel correspond parfaitement à la haute qualité que notre clientèle est en droit d'attendre de notre part.

Pour les applications exigeantes, même le meilleur des matériaux n'est cependant pas une solution à lui tout seul. Le bon conseil est déterminant dans ce cas. Nous assurons cette compétence grâce à des collaborateur·rice·s dûment formé·e·s et expérimenté·e·s en pratique dans tous les domaines, du service technique au service interne, en passant par le service extérieur. Nous sommes fiers de nos collaboratrices et collaborateurs hautement qualifié·e·s !

Cette recette, très simple au fond, a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Qualité et compétence ont donné naissance à un partenariat entre nos client·e·s et nos collaborateur·rice·s, qui dure souvent depuis des décennies et qui continue à se développer.

Nous aimerions vous remercier de tout cœur pour votre fidélité de longue date, pour votre confiance et pour notre croissance commune.

Salutations cordiales



Roland Gysel

Propriétaire & PCA

Vos interlocuteurs pour les produits Geistlich

Suisse alémanique



Ronny Graf
Responsable de secteur
Tél. +41 43 255 55 76
ronny.graf@gyso.ch

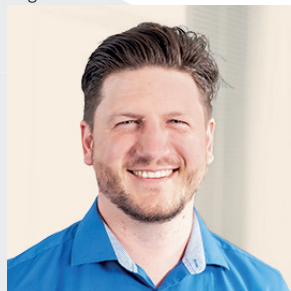
Région : toute la Suisse alémanique



Daniel Waldner
Conseiller technique
Mobile +41 79 677 30 82
daniel.waldner@gyso.ch

Suisse romande

Région : toute la Suisse romande



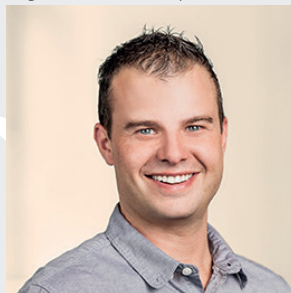
Anthony Tschanz
Conseiller technique
Mobile +41 79 427 54 61
anthony.tschanz@gyso.ch

DIY



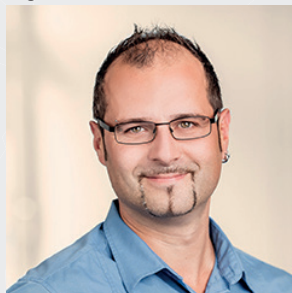
Daniel Müller
Responsable produit DIY
Mobile +41 79 139 09 85
daniel.mueller@gyso.ch

Région : NPA 3000 et partie 2000



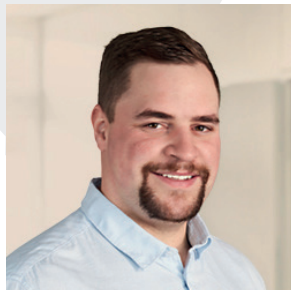
Marcel Widmer
Conseiller technique
Mobile +41 79 892 39 67
marcel.widmer@gyso.ch

Région : NPA 5000 et 6000



Christian Pfund
Conseiller technique
Mobile +41 79 521 36 97
christian.pfund@gyso.ch

Région : NPA 9000 et partie 7000



Michael Ungricht
Conseiller technique
Mobile +41 79 355 35 08
michael.ungricht@gyso.ch

Gyso et Geistlich Ligamenta

La marque Geistlich Ligamenta

Depuis 1851, la marque Geistlich Ligamenta est synonyme de colles de haute qualité et offre des solutions complètes pour le secteur du bois. Avec un large assortiment de colles à dispersion, thermofusibles, PU et de colles spéciales ainsi que leurs accessoires, nous répondons aux exigences élevées du marché. Notre offre est complétée par une palette variée de produits DIY disponibles dans les magasins de bricolage de toute la Suisse.

Depuis 2016 déjà, GYSO SA a repris les droits de distribution de l'ensemble de la gamme Geistlich Ligamenta pour les produits industriels, artisanaux et de bricolage. Les collaborateurs concernés de la vente et de la technique ont été repris et intégrés avec succès au sein de GYSO. Cela bénéficiait non seulement aux deux entreprises, mais aussi aux clients, permettant de continuer à bénéficier de la même qualité de service. Actuellement, nous poursuivons le développement de ce secteur d'activité au niveau de l'organisation.

Une équipe solide

Fin 2024, nous avons considérablement renforcé l'équipe liée à Geistlich Ligamenta afin de pouvoir garantir à nos clients un conseil technique complet.

La nouvelle équipe est dirigée en commun par notre responsable du secteur bâtiment, Marcel Giger, et notre responsable du secteur vente interne, shop & Geistlich, Ronny Graf. En collaboration avec Dany Waldner, notre expert Geistlich, qui est avec nous depuis la reprise en 2016, une équipe de conseillers de vente motivés et techniquement expérimentés s'est mise en place. Il s'agit de collaborateurs déjà actifs dans le service extérieur ayant une expérience dans la construction en bois et qui sont répartis dans toute la Suisse.

Leur vaste savoir-faire concernant nos produits Geistlich continue à être développé et renforcé par des formations internes régulières. Par ailleurs, les besoins et les souhaits du marché sont analysés en permanence afin de développer ensemble la gamme Geistlich dans ce sens.



Notre équipe Geistlich se tient à votre disposition et se réjouit de pouvoir vous conseiller personnellement.

Restez à l'affût : Les nouvelles étiquettes **Geistlich** sont là



Informations sur les
propriétés spécifiques
(en trois langues)

Mode d'emploi
(en trois langues)

Information sur les
matières dangereuses
(en trois langues)

Numéro de charge et
date limite de conservation

Geistlich
Ligamenta

**Miracol 13F2
Express**

Holzleim
Colle à bois
Colla per legno

- extra schneller Holzleim
- für alle üblichen Holzarten und Holzwerkstoffe
- colle à bois ultra-rapide pour tous les bois usuels et matériaux en bois
- colla ultra rapida per legno per tutti i comuni tipi di legno e prodotti in legno

Holz Bois Legno

Art.-Nr. 1070.6113.50

Nom du produit

Description du produit

Avantages du produit

Domaines d'application

Numéro d'article

1	Colles à dispersion (colles blanches)	9
	Colles à dispersion standards	10
	Colles pour portes et fenêtres	11
	Colles à dispersion spéciales	14
	Matrice pour colles à dispersion	16
2	PUR-Klebstoffe	17
	Colles PUR en flacon	18
	Colles PUR en flacon / en sachet	19
	Colles PUR en sachet / avec autorisation DIBt	20
	Colles PUR spéciales	21
	Matrice pour colles PUR	26
3	Colles thermofusibles (technologie EVA et PUR)	27
	Granulés EVA	28
	Cartouches EVA	30
	Granulés PUR / cartouches PUR	31
	Produits de nettoyage et primaire pour colles thermofusibles	33
	Matrice pour colles thermofusibles	35
4	Colles de montage	37
	Matrice pour colles de montage	40
5	Colles en poudre	41
	Matrice pour colles en poudre	43
6	Colles de contact	45
	Colles de contact à pulvériser	46
	Colles de contact à appliquer à la spatule / au pinceau	48
	Matrice pour colles de contact	49
7	Colles spéciales	51
	TransferTape, version XL	52
	Colles rapides et époxy	54
	Colles pour isolation	56
	Autres colles spéciales	57
8	Articles pour réparation	59
9	Nettoyants et agents de démoulage	63
10	Outillage et accessoires	65
	Divers outils et produits Kaltex	66
	Montage du robinet Kaltex	73
11	Conseils techniques (Normes, EC1 et autres)	74
12	Index A-Z	75

Mesures de précaution lors de l'application de colles

Les colles sont des composés chimiques fabriqués à partir de différentes matières premières, pour la plupart synthétiques. Selon leur composition chimique, les colles présentent différents risques pour la santé. Il est essentiel de respecter les indications de danger figurant sur les colles et les informations de la fiche de données de sécurité.



Colles blanches

Colles à dispersion

- le plus souvent d'usage inoffensif, et donc non soumises au marquage
- port de lunettes de protection recommandé



Colles PUR

(à 1 ou 2 composants)

- n'utiliser que dans des pièces bien ventilées
- port de gants et de lunettes de protection absolument indispensable



Colles en poudre

(Colles à base d'urée-formaldéhyde)

- n'utiliser que dans des pièces bien ventilées
- port de gants indispensable
- port de lunettes de protection recommandé



Colles thermofusibles EVA

(traitement mécanique)

- éviter tout contact avec de la colle chaude
- il est donc recommandé de porter des gants



Colles thermofusible PUR

- n'utiliser que dans des pièces bien ventilées
- éviter tout contact avec de la colle chaude
- il est donc recommandé de porter des gants



Colles de montage SMP

Silicones, etc.

- n'utiliser que dans des pièces bien ventilées
- port de gants recommandé



Colles de contact

(souvent à base de solvants)

- en raison de vapeurs COV, l'utilisation d'un masque de protection respiratoire à charbon actif est indispensable
- assurer une bonne ventilation de la pièce (ventilation forcée)
- port de gants et de lunettes de protection indispensable



Colles rapide

(Colles cyanoacrylates)

- n'utiliser que dans des pièces bien ventilées
- port de gants recommandé et port de lunettes de protection absolument indispensable



Colles à dispersion (colles blanches)

1





Konstruvit Original

Colle blanche pour l'école et le bricolage

Colle blanche universelle PVAc, pour tous les matériaux de bricolage usuels, soluble à l'eau, sans aucun solvant organique. Facile à étendre, resp. à appliquer, et compatible avec tous les matériaux usuels du ménage tels que papier, cuir, liège, feutre, textiles, etc.

No article	Dimension	Couleur	UV
0892.6603.54	flacon 50 g	blanc/transparent	20
0892.6603.56	flacon 100 g	blanc/transparent	12
0892.6603.72	flacon 100 g, capuchon vissé	blanc/transparent	12
0892.6603.70	flacon 200 g	blanc/transparent	12
0892.6603.60	flacon 750 g	blanc/transparent	12
0892.6603.63	bidon 5 kg	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	5 minutes
temps d'attente total	8 minutes
temps de pression	20 minutes
viscosité	env. 7000 mPa·s (Brookfield +20 °C / 12 tpm)
pH	env. 5
résistance à la chaleur et à l'eau	D2



Miracol 13F2 Express

Colle à dispersion PVAc, temps de pression court, D2

Colle blanche PVAc résistante à l'eau (D2) à long temps ouvert et temps de pression court. Pour utilisations en intérieur avec tous les types de bois usuels, matériaux dérivés du bois ainsi que panneaux stratifiés et panneaux en bois.

No article	Dimension	Couleur	UV
1070.6113.53	flacon 100 g	blanc/transparent	12
1070.6113.50	flacon 300 g	blanc/transparent	12
1070.6113.01	flacon 750 g	blanc/transparent	9
1070.6113.02	bidon 5 kg	blanc/transparent	1
1070.6113.07	jerrycan 10 kg	blanc/transparent	1
1070.6113.09	bidon 25 kg 	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	15 minutes
temps d'attente total	20 minutes
temps de pression	env. 20 minutes à +20 °C
viscosité	env. 11000 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 7,5
résistance à la chaleur	EN 14257 env. 4,5 N/mm ²
résistance à l'eau	D2 (EN 204-D2)
particularités	convient pour collage à haute fréquence



Miracol 6360 Universal

Colle à dispersion D3, universelle

Colle à bois à utilisation universelle, avec haute résistance à l'humidité D3. Pour tous types de bois usuels, matériaux dérivés du bois ainsi que panneaux stratifiés et supports de pose en bois. Pour collages à chaud ou à froid, de joints rainés-crêtés de parquets finis, collages de montage, joints de caissons et de planches, travaux de placage de haute qualité, collages de surfaces, collages tenon-mortaise. Pour utilisations en intérieur.

No article	Dimension	Couleur	UV
1002.6360.61	flacon 750 g	blanc/transparent	9
1002.6360.02	bidon 5 kg	blanc/transparent	1
1002.6360.07	jerrycan 10 kg	blanc/transparent	1
1002.6360.09	jerrycan 20 kg	blanc/transparent	1
1002.6360.04	bidon 25 kg 	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 8 minutes
temps d'attente total	15 minutes
temps de pression	env. 10 minutes à +20 °C
viscosité	env. 8000 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 6
résistance à la température	+50 °C à +55 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D3 (EN 204-D3)
particularités	convient pour collage à haute fréquence



Miracol 8F1 Waterproof

Colle à dispersion PVAc, résistance à l'eau D3/D4

Colle à dispersion PVAc, résistante à la chaleur et à l'eau (D3). Remplit les exigences de la FFF sur les colles pour les fenêtres en bois et bois-métal. Après mélange avec Miracol Durcisseur 9504, atteint le groupe de sollicitations D4. Pour tous les types de bois usuels, matériaux dérivés du bois ainsi que panneaux stratifiés et panneaux en bois.



No article	Dimension	Couleur	UV
1100.6270.50	flacon 300 g	blanc/transparent	12
1100.6270.01	flacon 750 g	blanc/transparent	9
1100.6270.02	bidon 5 kg	blanc/transparent	1
1100.6270.07	jerrycan 10 kg	blanc/transparent	1
1100.6270.09	jerrycan 20 kg	blanc/transparent	1
1100.6270.04	bidon 25 kg	blanc/transparent	1
1114.9504.03	boîte 300 g Miracol durcisseur 9504	transparent	6

Données techniques

temps ouvert	env. 8 minutes
temps d'attente total	15 minutes
temps de pression	env. 10 minutes à +20 °C
viscosité	env. 8500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 3
résistance à la température	63 °C à 68 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	sans Miracol durcisseur 9504/9524 : EN 204-D3 avec Miracol durcisseur 9504/9524 : EN 204-D4
particularités	convient pour collage à haute fréquence conforme aux exigences FFF-KKS-EMPA 08.03/2013 sur les assemblages d'angles, avec Miracol durcisseur 9504 pour la stratification et l'aboutage. >7 N/mm ² (EN 14257, WATT 91)



Miracol 6274

Colle à dispersion pour la construction de fenêtres

Convient pour la construction de fenêtres, d'éléments de fenêtres et de façades protégés. Pour collages en général dans l'industrie du bois avec fortes contraintes d'humidité. Résistance à l'eau D3 / D4.



No article	Dimension	Couleur	UV
1085.6274.09	bidon 25 kg	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 8 minutes
temps de pression	env. 10 minutes à +20 °C
viscosité	env. 2500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 3
résistance à la température	env. +70 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	sans Miracol durcisseur 9504 : EN 204-D3 avec Miracol durcisseur 9504 : EN 204-D4
particularités	convient pour collage à haute fréquence conforme aux exigences FFF-KKS-EMPA 08.03/2013 sur les assemblages d'angles, avec durcisseur Miracol 9504 pour la stratification et l'aboutage. >7 N/mm ² (EN 14257, WATT 91)





Miracol 6256 et Miracol Durcisseur 9524

Colle à dispersion, D3

Pour tous les types de bois usuels, matériaux dérivés du bois ainsi que panneaux stratifiés. Dans l'industrie du bois et l'artisanat, convient pour les assemblages par collage à fortes contraintes d'humidité comme par exemple fenêtres et éléments de façades protégés en extérieur. Avec durcisseur 9524, résistance à l'eau D4.

No article	Dimension	Couleur	UV
1000.6256.06	bidon 25 kg colle	blanc/gris	1
1116.9524.03	flacon 1,5 kg durcisseur	noir	1

Données techniques

temps ouvert	env. 5 minutes
temps de pression	env. 8 minutes (selon la combinaison des matériaux)
viscosité	env. 3500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 3
résistance à la chaleur	> 7 N/mm ² (EN 14257, WATT 91) +60 °C
résistance à l'eau	sans Miracol durcisseur 9524 : EN 204-D3 avec Miracol durcisseur 9524 : EN 204-D4
particularités	convient pour cycles courts conforme aux exigences FFF-KKS-EMPA 08.03/2013 sur les assemblages d'angles pour la stratification et l'aboutage.



Miracol 6258 1K D4

Colle à dispersion à un composant, D4

Pour fenêtres et éléments de façade protégés. Pour collages en général dans l'industrie du bois avec contraintes d'humidité élevées. Résistance à l'eau D4.

No article	Dimension	Couleur	UV
1076.6258.09	bidon 25 kg	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 7 minutes
temps de pression	env. 15 min à +20 °C
viscosité	env. 6500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 3
résistance à la chaleur	EN 14257: > 7 N/mm ²
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	conforme aux exigences FFF-KKS-EMPA 08.03/2013 sur les assemblages d'angles pour la stratification et l'aboutage. répond à EN 204/205-D4 et WATT 91 (> 7 N/mm ²) convient pour haute fréquence



Miracol 6359

Colle à dispersion PVAc, D3

Colle PVAc pour contrecollages de surfaces, à prise très rapide lors de collages à haute ou très haute température. Film de colle dur mais non cassant, empêche l'ouverture des joints grâce à une haute teneur en corps solides. Pratiquement résistante aux transpercements lors de placages difficiles. Comme colle pour surfaces lors de travaux de placages exigeants, ainsi que pour le collage de matériaux stratifiés comme CPL/HPL et de feuilles sur matériaux dérivés du bois dans la construction de meubles et l'aménagement intérieur. Résistance à l'eau D3.

No article	Dimension	Couleur	UV
1085.6274.09	bidon 25 kg	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 7 minutes
temps de pression	env. 12 minutes à +20 °C / env. 40 secondes à +80 °C
viscosité	env. 10000 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 5,0
résistance à la chaleur	DIN EN 14257 env. 6,5 N/mm ²
résistance à l'eau	D3 (EN 204-D3)
particularités	dès +50 °C, temps de pression court

Livraison exclusivement par camion

Autres tailles de récipients sur demande

Miracol 6260

Colle à dispersion pour travaux de placage

Colle pour contrecollages PVAc à prise très rapide lors de collages à haute et très haute température. Film de colle dur mais non cassant, empêche l'ouverture des joints grâce à une haute teneur en corps solides. Pratiquement résistante aux transpercements lors de placages difficiles. Comme colle pour surfaces lors de travaux de placages exigeants, ainsi que pour le collage de matériaux stratifiés comme CPL/HPL et de feuilles sur matériaux dérivés du bois dans la construction de meubles et l'aménagement intérieur.



No article	Dimension	Couleur	UV
1080.6260.02	bidon 5 kg	blanc/transparent	1
1080.6260.09	bidon 25 kg	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 7 minutes
temps de pression	env. 15 minutes à +20 °C / env. 1 minute à +80 °C
viscosité	env. 11 000 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 4,5
résistance à la chaleur	DIN EN 14257: >7 N/mm ²
résistance à l'eau	D2 (EN 204-D2)
particularités	dès +50 °C, temps de pression court

Les colles à dispersion en bref

Les colles à dispersion, souvent connues également sous la dénomination de colles blanches, sont largement répandues en menuiserie. Ces colles à base d'eau se distinguent par une utilisation facile et de bonnes propriétés d'application. Elles sont idéales en intérieur et pour des éléments de meubles, puisque transparentes après durcissement et faciles à nettoyer à l'eau. Leur faible toxicité est un autre avantage, ce qui les rend sûres pour un emploi à l'intérieur.

Classification

Selon leur résistance à l'eau, les colles à dispersion sont divisées en quatre classes, D1, D2, D3 et D4.

- **D1:** conviennent pour l'intérieur à faible humidité de l'air. Elles offrent une adhérence et une résistance de base.
- **D2:** également pour l'intérieur, mais peuvent être soumises à court terme à une humidité de l'air plus élevée. Idéales pour des applications telles que des meubles d'intérieur dans des pièces sèches.
- **D3:** résistantes à une humidité de l'air élevée, et à une courte exposition à l'eau. Conviennent pour le mobilier de cuisines et salles de bain.
- **D4:** la résistance à l'eau la plus élevée, conviennent en intérieur et en extérieur. Idéales pour le mobilier extérieur et les constructions durablement exposées à l'eau.

Le choix de la bonne classe dépend des conditions spécifiques à l'environnement et des exigences du projet. Il est donc important de les connaître et de les respecter, pour que le collage corresponde aux exigences souhaitées.

Ce qu'il y a d'autre à considérer

• Appliquer la colle sur les deux faces

Pour les assemblages complexes tels que les tenons ou les lamelles, il faudrait appliquer la colle des deux côtés pour assurer une répartition uniforme et éviter les endroits sans colle. Ce qui permet d'obtenir un assemblage solide et durable.

• Éviter les excédents

Faire attention à ne pas utiliser trop de colle, pour éviter qu'elle ne déborde et un potentiel effet hydraulique. Le joint de colle idéal devrait être épais d'environ 0,1 mm, pour assurer une solidité optimale.

• Manipuler les matériaux spéciaux

Lors de l'application sur des bois résineux ou gras, l'absorption de colle peut varier. Des techniques spéciales ou même des essais préalables sont nécessaires dans ce cas, pour assurer une bonne adhérence.

• Temps ouvert et temps de pression

Le temps ouvert et le temps de pression sont des facteurs décisifs pour un collage réussi. Le temps ouvert indique pendant combien de temps on peut traiter une colle après son application et avant qu'elle ne sèche. Le temps de pression, en revanche, représente la durée pendant laquelle les éléments collés doivent être maintenus sous pression pour obtenir une solidité optimale.



lire l'article détaillé



Miracol 6285 Alu

Colle à dispersion pour placages en métal

Colle blanche PVAc à bonne adhérence sur divers métaux. Pour le placage de matériaux dérivés du bois avec aluminium, plomb, laiton, cuivre ou acier zingué (ne convient pas pour acier oxydable). Résistance à l'eau D3.

No article	Dimension	Couleur	UV
1090.6285.02	bidon 5 kg	blanc/transparent	1
1090.6285.09	bidon 25 kg 	blanc/transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 8 minutes
temps d'attente total	15 minutes
temps de pression	10 à 60 min à +20 °C, selon la combinaison de matériaux et la finition de la surface
viscosité	env. 8500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 3
résistance à la température	env. +70 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D3 (EN 204-D3)



Miracol 19C22 et Miracol Durcisseur 9518

Colle à dispersion PVAc pour surfaces spéciales

Colle à dispersion PVAc avec durcisseur pour surfaces spéciales. L'addition de durcisseur Miracol 9518 permet le collage de matériaux tels que métaux inoxydables, surfaces laquées (laques PUR, UV et nitro), HPL (côté décor) ainsi que les chants PVC/ABS sur des surfaces absorbantes. Pose de films en PVC sur matériaux en bois. Résistance à l'eau D3.

No article	Dimension	Couleur	UV
0997.6501.01	boîte 1 kg	blanc/transparent	12
0997.6501.09	bidon 25 kg 	blanc/transparent	1
0998.9518.18	boîte 625 g	transparent	
0998.9518.19	flacon 125 g	transparent	

Données techniques

temps ouvert	env. 8 minutes
temps d'attente total	env. 12 minutes
temps de pression	env. 60 minutes à +20 °C, env. 25 minutes à +45 °C
viscosité	env. 8500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 4,5
résistance à la chaleur	avec durcisseur : env. 3 N/mm ² EN 14257
résistance à l'eau	avec ajout de durcisseur 9518 : D3 EN 204-D3



Miracol 5903 pour chevilles

Pour automates à réparer les nœuds ou à fixer les chevilles de bois

Colle spéciale pour automates à réparer les nœuds ou à fixer les chevilles de bois ou à réparer les nœuds, convient bien pour application à la buse. Ne convient pas pour chevilles en plastique.

No article	Dimension	Couleur	UV
1033.5903.01	jerrycan 9,7 kg	blanc	1

Données techniques

temps ouvert	long
temps de pression	10 minutes
viscosité	env. 5000 mPa·s (Brookfield +20 °C / 20 tpm)
pH	env. 6,5
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	D2 (EN 204-D2)
particularités	s'applique facilement à la buse long temps ouvert à prise rapide nettoyage facile

 Livraison exclusivement par camion

Miracol 5904 pour chevilles

Pour automates à réparer les nœuds ou à fixer les chevilles de bois

Colle spéciale pour le collage de chevilles de bois ou de nœuds, convient bien pour appliquer à la buse, long temps ouvert. Ne convient pas pour chevilles en plastique.



No article	Dimension	Couleur	UV
1034.5904.06	jerrycan 10 kg	blanc/transparent	1

Données techniques	
temps ouvert	max. 40 minutes
temps de pression	15 minutes
viscosité	env. 320 mPa·s (Brookfield +20 °C / 20 tpm)
pH	env. 4,4
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	D2 (EN 204-D2)
particularités	s'applique facilement à la buse long temps ouvert ne convient pas pour chevilles en plastique



Consultez notre boutique en ligne
avec plus de 6 500 articles

Accessible en tout temps

	Colles à dispersion														
	Konstruvit Original, D1	Miracol 13F2, D2	Miracol 6360, D3	Miracol 8F1, D3	Miracol 8F1, avec 5 % durcisseur 9504, D4	Miracol 6274, D3	Miracol 6258, 1K, D4	Miracol 6256, D3, avec durcisseur 9524, D4	Miracol 6260, D2	Miracol 6359, D3	Miracol 6285 Alu, D3	Miracol 19C22, D2	Miracol 19C22, avec durcisseur 9518, D3	Miracol 5903 pour chevilles, D2	Miracol 5904 pour chevilles, D2
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas !															
Domaine d'application															
Colle universelle pour atelier – établi	△	✓	✓	✓											
Chants ABS, PVC sur bois					△							✓	✓		
Bois Accoya® (sur lui-même)*				△	✓	△	✓								
Alu sur matériaux dérivés du bois								✓			✓	✓	✓		
Plomb sur matériaux dérivés du bois											✓	✓	✓		
Inox CNS sur matériaux dérivés du bois											✓	✓	✓		
Desk Top		✓	✓	✓	✓		✓								
Montage automatique de chevilles														✓	✓
Raccords d'angles de fenêtres (FFF)					✓	✓	✓	✓							
Fabrication de carrelots de fenêtres (FFF)					✓		✓								
Placages sur matériaux dérivés du bois		✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓					
Placages de chants sur matériaux dérivés du bois		✓	✓	✓	✓		✓								
Panneaux de fibroplâtre*			✓	✓	✓	✓	✓								
HPL sur matériaux dérivés du bois	△	✓	✓	✓	✓	△	✓	✓	✓	✓	△	✓	✓		
HPL sur supports non absorbants	demander conseil														
Liège sur matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓	✓	△	✓						✓	✓	
Pierre artificielle/céramique sur matériaux dérivés du bois				△	△							△	△		
Matière synthétique sur matériaux dérivés du bois	demander conseil														
Cuir sur matériaux dérivés du bois	✓														
Collage de bois massif		✓	✓	✓	✓	△	✓								
Chants de bois massif sur matériaux dérivés du bois		✓	✓	✓	✓	△	✓								
Medite Tricoya (sur lui-même)*			△	△	△	△	✓	✓							
Pierre naturelle/béton sur matériaux dérivés du bois	demander conseil														
Purenit (sur lui-même)*			△	△	△	△									
Mousses sur matériaux dérivés du bois	✓														
Panneaux d'aggloméré, MDF ou de fibres dures	△	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△	△			✓	✓	
Textiles sur matériaux dérivés du bois	△	△													
Bois traité thermiquement (sur lui-même)*			△	△	△	△									
Panneaux de fibres tendres sur matériaux dérivés du bois		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	
Couverture de panneaux de fibrociment avec HPL/placage*				✓	✓										
Portes protégées en extérieur				✓	✓	✓	✓	✓							

* Merci d'observer les recommandations sur les colles !

Colles PUR

2



- sehr schnellhärtend
- kurze Presszeit
- für innen und aussen
- durcit très rapidement
- temps de pressage court
- pour l'intérieur et l'extérieur
- a indurimento rapido
- breve tempo di pressa
- per interni ed esterni





Mirapur 9512 Super Rapid

Temps ouvert 10 minutes

Colle réactive PUR à durcissement très rapide, temps de pression court et haute solidité du joint, pour assemblages par collage résistants à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur. Colle bois et matériaux dérivés du bois, panneaux de construction incombustibles ainsi que beaucoup d'autres matériaux. Spécialement adaptée à la fabrication de fenêtres et de volets, construction d'escaliers et d'éléments porteurs.

No article	Dimension	Couleur	UV
1572.9512.18	flacon 750 g	beige	9

Données techniques	
temps ouvert	10 minutes
temps de pression	env. 30 minutes
viscosité	env. 2400 mPa·s
résistance à la température	env. +140 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur Grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur. Colle bois, matériaux dérivés du bois et panneaux de construction incombustibles.



Mirapur 9514

Fluide, temps ouvert 20 minutes

Colle PUR légèrement mousseuse, fluide, sans solvants, non corrosive, à durcissement rapide. Pour le collage de châssis de fenêtres, tenon-mortaise et bois stratifié pour pièces non portantes. Pour le collage pleine surface de bois et matériaux dérivés du bois, panneaux d'isolation thermique à haute rigidité en XPS, PU, laine de pierre ou de verre sur béton ou divers métaux dans la construction par éléments, de conteneurs ou de fenêtres, ainsi que pour la fabrication d'éléments sandwichs de portes et parois de séparation.

No article	Dimension	Couleur	UV
1574.9514.17	flacon 500 ml	beige	6

Données techniques	
temps ouvert	20 minutes
temps de pression	env. 45 minutes
viscosité	env. 2000 mPa·s
résistance à la température	-30 °C à +80 °C (à court terme jusqu'à +100 °C)
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur Grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur. Grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur.



Mirapur 9515 Rapid

Temps ouvert 25 minutes

Colle réactive PUR à durcissement rapide, temps de pression moyen et haute solidité du joint, pour assemblages par collage résistants à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur. Colle bois et matériaux dérivés du bois, panneaux de construction incombustibles ainsi que beaucoup d'autres matériaux.

No article	Dimension	Couleur	UV
1575.9515.18	flacon 750 g	beige	9

Données techniques	
temps ouvert	25 minutes
temps de pression	env. 75 minutes
viscosité	env. 4800 mPa·s
résistance à la température	env. +140 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur Grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur. Colle bois, matériaux dérivés du bois et panneaux de construction incombustibles.

Mirapur 9520 Standard

Temps ouvert 60 mintes

Colle réactive PUR à long temps ouvert, temps de pression normal et haute solidité du joint pour collages résistants à l'eau et aux intempéries en intérieur ou en extérieur. Colle bois et matériaux dérivés du bois, panneaux de construction incombustibles ainsi que beaucoup d'autres matériaux. Convient spécialement pour la fabrication de fenêtres et volets, la construction d'escaliers et pour éléments porteurs du bâtiment ainsi que pour systèmes de collage.



No article	Dimension	Couleur	UV
1580.9520.50	flacon 750 g	beige	9
1580.9520.02	estagnon 5 kg	beige	1

Données techniques

temps ouvert	60 minutes
temps de pression	env. 240 minutes (4 heures)
viscosité	env. 1800 mPa·s
résistance à la température	>+150 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur Grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur. Grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur.



Mirapur 9110

Ferme, temps ouvert 10 minutes

Colle PUR réactive ferme, durcissant à l'humidité de l'air, à temps ouvert de 10 minutes. Raccords de joints. Résistance à l'eau D4 selon EN 204, résistance à la température >+135 °C (EN 14292), à très faible émission. Convient pour l'application de chenilles pour les collages dans la construction bois et par éléments, à l'atelier ou sur le chantier.



No article	Dimension	Couleur	UV
1583.9110.04	sachet 600 ml	beige	12

Données techniques

temps ouvert	10 minutes
temps de pression	env. 45 minutes
consistance	pâteuse, ferme
résistance à la température	>+135 °C EN 14292
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur clip de fermeture rouge



Mirapur 9130

Ferme, temps ouvert 30 minutes

Colle PUR réactive ferme, durcissant à l'humidité de l'air, avec temps ouvert de 30 minutes. Pontage de joints, résistance à l'eau D4 selon EN 204, résistance à la température >+150 °C (EN 14292). Convient pour l'application en chenilles lors du collage dans la construction bois et par éléments en atelier et sur le chantier. Ne coule pas avant l'assemblage des pièces, ce qui la rend particulièrement adaptée à l'application verticale. Certifié EMICODE EC1.



No article	Dimension	Couleur	UV
1584.9130.04	sachet 600 ml	beige	12

Données techniques

temps ouvert	30 minutes
temps de pression	env. 90 minutes (1,5 heures)
consistance	pâteuse, ferme
résistance à la température	>+150 °C EN 14292
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur clip de fermeture vert





Mirapur 9160

Ferme, temps ouvert 60 minutes

Colle PUR réactive ferme, durcissant à l'humidité de l'air, avec temps ouvert de 60 minutes. Pontage de joints, résistance à l'eau D4 selon EN 204, résistance à la température >+150 °C (EN 14292), à très faible émission. Convient pour l'application en chenilles lors du collage dans la construction bois et par éléments en atelier et sur le chantier.

No article	Dimension	Couleur	UV
1585.9160.14	sachet 600 ml	beige	12

Données techniques	
temps ouvert	60 minutes
temps de pression	env. 180 minutes (3 heures)
consistance	pâteuse, ferme
résistance à la température	>+150 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur clip de fermeture bleu



LOCTITE HB S309 Purbond

Temps ouvert 30 minutes

Colle réactive PUR thixotrope, résistante à l'eau, à temps de pression court. Agrément technique général de l'institut allemand des techniques de construction (DIBt) comme colle de type 1 pour la fabrication de composants en bois porteurs, d'où autorisation pour la fabrication d'éléments en bois porteurs avec les joints adéquats (épaisseur du joint inférieure à 0,3 mm), pour la fabrication industrielle et l'application en atelier.

No article	Dimension	Couleur	UV
1519.9533.14	sachet 600 ml	beige	12
1519.9533.09*	fût 50 kg	beige	1

Données techniques	
temps ouvert	30 minutes (à +20 °C / 65 % HRA)
temps de pression	env. 75 minutes (+20 °C / 65 % HRA)
viscosité	env. 24000 mPa·s (Brookfield +20 °C / 20 tpm)
résistance à la température	>+150 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur



LOCTITE HB S709 Purbond

Temps ouvert 70 minutes

Colle réactive PUR thixotrope, résistante à l'eau, à long temps ouvert. Agrément technique général de l'institut allemand des techniques de construction (DIBt) comme colle de type 1 pour la fabrication de composants en bois porteurs, d'où autorisation pour la fabrication d'éléments en bois porteurs avec les joints adéquats (épaisseur du joint inférieure à 0,3 mm), pour la fabrication industrielle et l'application en atelier.

No article	Dimension	Couleur	UV
1524.9537.14	sachet 600 ml	beige	12

Données techniques	
temps ouvert	70 minutes (à +20 °C / 65 % HRA)
temps de pression	env. 175 minutes (+20 °C / 65 % HRA)
viscosité	env. 24000 mPa·s (Brookfield +20 °C / 20 tpm)
résistance à la température	>+150 °C (EN 14292)
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur

* sur demande

Livraison exclusivement par camion

Mirapur 9500 Speed

Colle PUR, à durcissement rapide

Colle de montage et de construction PUR légèrement mousseuse, à durcissement à cœur rapide. Remplit les joints, très bonne adhérence sur bois, matériaux dérivés du bois, métaux et supports minéraux. Peut être poncée et peinte après durcissement complet. Pour collages résistants à la chaleur et à l'eau, à grande solidité mécanique, dans la production de meubles et de bois, dans les secteurs de la construction, des véhicules et de l'industrie.

No article	Dimension	Couleur	UV
1510.9500.04	cartouche 310 ml	beige	12

Données techniques

temps ouvert	env. 5 minutes
temps de pression	env. 30 minutes
consistance	pâteuse, ferme
résistance à la température	+110 °C
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	collage d'aluminium : seulement sur surfaces traitées chimiquement (éloxées, phosphatées, chromées) ou laquées, pas sur aluminium brut



Mirapur 9595 Turbo

PUR à deux composants pour réparations rapides

Masse de collage et de réparation PUR à deux composants, pour l'intérieur ou l'extérieur, à durcissement extrêmement rapide et légèrement expansive. Remplit les joints, peut être poncée et peinte après durcissement complet. Manipulation facile grâce à la buse-mélangeur. Solution idéale pour le colmatage et la réparation de perçages irréguliers par ex., pour le collage de divers matériaux en quelques minutes, ainsi que l'ancrage d'éléments de fixation.

No article	Dimension	UV
1505.9595.18	cartouche 28 g	20

Données techniques

temps en pot	env. 1 minutes
temps de pression	env. 5 minutes
consistance	visqueuse
résistance à la température	+80 °C
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	Avant utilisation, éliminer les deux premiers cm env., pour que les deux composants soient bien mélangés.





Mirapur 9700 Fiber

Colle de construction renforcée de fibres

Colle PUR pour des assemblages par collage résistants à la chaleur et à l'eau. Colle pratiquement tous les matériaux pour la production de bois et de mobilier, le bâtiment et le secteur industriel, la fabrication de carrosseries, véhicules, wagons, conteneurs, superstructures de véhicules, métaux, appareils et machines, le génie électrique, le plastique, la ventilation et la climatisation, etc.

No article	Dimension	Couleur	UV
1508.9700.04	cartouche 310 ml/353 g	beige	12

Données techniques

temps ouvert	max. 7 minutes
temps de pression	min. 20 minutes
consistance	pâteuse, ferme
résistance à la température	+180 °C (max. 30 minutes)
résistance à l'eau	D4 (EN 204).



ASTUCE

Réparer les chants de meubles

Introduction

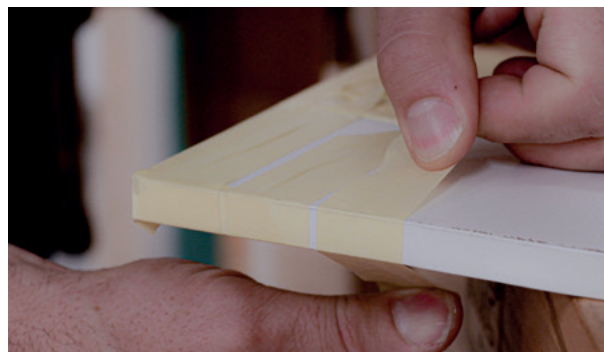
Le détail imperceptible et pourtant important de chaque meuble. Les chants des meubles constituent la finition propre de chaque table, armoire et autres meubles et sont disponibles dans les versions les plus diverses. En tant que protection des bordures, cet élément de la construction doit supporter d'énormes charges et il n'est pas rare qu'il soit fortement sollicité. Il est donc tout à fait possible que les chants de meubles se détachent par endroits et doivent être réparés localement. Pour éviter de devoir démonter tout le meuble, nous proposons une solution de réparation simple.

Conditions préalables

Si le chant se détache du support, il peut être refixé en un tour de main si les conditions sont réunies. Il faut alors s'assurer que le support et le chant sont solides, c'est-à-dire qu'ils ne présentent ni fissures ni éclats.



Application de Mirapur 9700 Fiber



Pression du chant au moyen d'une bande autocollante

Application

Refixer le chant de meuble

Détacher le plus loin possible le chant de la bordure du meuble et éliminer les résidus de colle avec **Nettoyant 9797**. Ensuite, il faut également dégraisser la bordure du meuble avec Nettoyant 9797, et la débarrasser de toute autre saleté. Pour fixer à nouveau le chant de meuble, appliquer une chenille de colle de montage et de construction renforcée de fibres **Mirapur 9700 Fiber** sur la bordure du meuble et presser les deux éléments ensemble pendant environ 30 minutes. Une fois les 30 min écoulées, la pression peut être relâchée et le chant tient à nouveau bien en place.

Remplacer le chant de meuble

Si le chant de meuble est trop endommagé ou s'il se décolle complètement, il doit être recollé ou complètement remplacé. Pour ce faire, il faut retirer le chant, le débarrasser des résidus de colle à l'aide de Nettoyant 9797, le nettoyer et le dégraisser. Pour fixer à nouveau le chant, il faut appliquer une chenille de colle de montage et de construction renforcée de fibres Mirapur 9700 Fiber sur la bordure du meuble et presser les deux éléments ensemble pendant environ 30 minutes. Une fois les 30 min écoulées, la pression peut être relâchée et le chant tient à nouveau comme souhaité.



LOCTITE CR 821 PURBOND

Colle polyuréthane à 2 composants certifiée

Colle polyuréthane à 2 composants spéciale, non moussante, pour la fabrication d'éléments de construction en bois porteurs des classes d'utilisation 1, 2 et 3 selon EN 1995-1-1. Pour la fixation et l'introduction de forces de traction et de pression au moyen de tiges filetées et barres d'armature en acier dans les composants en bois d'ingénierie, longitudinalement ou transversalement par rapport au sens des fibres. Exempte de solvants et de formaldéhyde, avec une bonne résistance aux alcalis faibles, acides et solvants.

No article	Dimension	UV
1501.0550.04	cartouche 1 x 550 g	8

Données techniques

temps en pot	30 minutes
temps de pression / temps de pause	min. 7 heures
consistance	fluide
résistance à la température	+60 °C
résistance à l'eau	D4 (EN 204).



Mirapur 9615 2K PUR

Colle de construction PUR à deux composants

Colle rapide à deux composants à base de polyuréthane, très peu moussante, sans solvants ni formaldéhyde, à consistance thixotrope. Pour l'ancrage de tiges filetées et de barres d'armature dans des éléments de construction en bois, dans le sens longitudinal ou transversal aux fibres, dans la construction en bois non certifiée ainsi que pour le collage constructif en général de différents matériaux tels que HPL, PRV et aluminium, par exemple pour les raccords d'angle selon le procédé d'injection classique.

No article	Dimension	Couleur	UV
1515.0760.55	cartouche SBS 620 ml	blanc	10

Données techniques

temps en pot	30 minutes
solidité fonctionnelle	180 minutes
consistance	visqueuse
résistance à la température	+110 °C (+230 °C max. 30 minutes)
résistance à l'eau	D4 (EN 204).

Étapes d'application

1

Dévisser le bouchon de fermeture de la cartouche double. Découper l'ouverture de la cartouche au-dessus du filetage avec un cutter ou un couteau à lame blocable, le long de l'encoche prédéfinie.



2

Insérer la cartouche double dans le pistolet pneumatique ou manuel. Attention, ne pas encore visser la buse-mélangeur.

3

Presser la colle sans buse-mélangeur sur une feuille de papier ou un support analogue, et vérifier que le matériau sort bien des deux compartiments (composants A et B). On s'assure ainsi que le matériau peut s'écouler des deux compartiments.

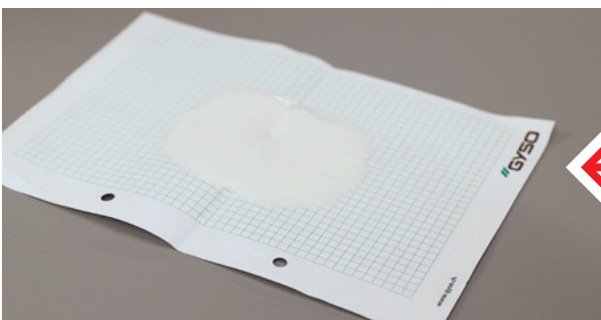


4

Essuyer le matériau excédentaire et mettre la buse-mélangeur en place. Il ne faut pas sortir la cartouche double du pistolet pour cela.

5

Pour rallonger la buse-mélangeur en cas de trous de perçement profonds, on peut au besoin ajouter un tube d'extension sur celle-ci. Remplir ensuite la buse-mélangeur de colle et en appliquer une petite portion au milieu d'une feuille de papier. Plier alors cette feuille et appuyer légèrement avec la main.



6

Déplier le papier doit révéler une structure homogène de la masse de collage. Aucune différence de couleur entre les deux composants ne doit pouvoir se détecter à l'œil.

7

Perçer un trou d'un diamètre supérieur d'env. 4 mm à celui de la tige filetée, puis le nettoyer soigneusement. Le remplir ensuite de colle, en s'assurant que le volume est suffisant pour assurer un léger débordement lors de la mise en place d'une tige filetée, garantissant ainsi une quantité de colle optimale.



8

Visser la tige filetée dans le trou rempli de colle avec assez de force jusqu'à ce que la colle affleure à la surface.

	Colles PUR													
	Mirapur 9512	Mirapur 9514	Mirapur 9515	Mirapur 9520	Mirapur 9110	Mirapur 9130	Mirapur 9160	LOCTITE HB 5309	LOCTITE HB 5709	Mirapur 9500 Speed	Mirapur 9595 Turbo	Mirapur 9700 Fiber	Mirapur 9618 2K PUR	LOCTITE CR 821 PURBOND
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application														
Colle universelle pour atelier – établi	△	△	△	△										
Bois Accoya® (sur lui-même)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△	△	△		△	△	
Alu sur matériaux dérivés du bois										△	△	△	△	
Collage pour constructions protection incendie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Inox CNS sur matériaux dérivés du bois										△	△	△	△	
Autorisation DIBt								✓	✓					✓
Panneaux à trois couches sur matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Raccords d'angles de fenêtres	✓	✓	✓	✓	△	△	△							
Fabrication de carrelats de fenêtres	✓	✓	✓	✓	△	△	△	✓	✓					
Raccord de joints											✓		✓	
Placages de chants sur matériaux dérivés du bois	△	△	△	△	△	△	△							
Tiges filetées dans bois massif														✓
Panneaux de fibroplâtre sur matériaux dérivés du bois*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Panneaux de fibroplâtre entre eux*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Remplissage de creux											✓		✓	✓
Bois en extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Kerto Q et Kerto S					✓	✓	✓	✓	✓					
Matière synthétique sur matériaux dérivés du bois										△	△	△	△	
Mélèze en extérieur	demander conseil													
Remplissage de trous											✓		✓	✓
Collage de bois massif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Chants de bois massif sur matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
MEDITE®TRICOYA® (sur lui-même)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	
Travaux de montage										✓	✓	✓		
Matériaux non absorbants											✓		✓	
OSB sur matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Pression pas nécessaire											✓		✓	✓
Purenit (sur lui-même)*					✓	✓	✓							
Panneaux d'aggloméré, MDF ou de fibres dures	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Bois traité thermiquement (sur lui-même)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Portes protégées en extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Portes en intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Panneaux de fibres tendres sur matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	

* Merci d'observer les recommandations de la colle !

Colles thermofusibles (technologie EVA et PUR)

3





Miratherm 5107 / 5108 / 5109

Colle thermofusible EVA en granulés

Colle thermofusible EVA sous forme de granulés. À faible viscosité, bonne résistance thermique, grande solidité finale, produit un collage étanche. Convient pour le placage de chants en centre d'usinage (BAZ) avec application directe, permet une avance rapide dès 12 m/min.

No article	Dimension	Couleur	UV
1797.5107.03	Miratherm 5107, bidon 3,5 kg	écru	1
1797.5107.25	Miratherm 5107, bidon 25 kg	écru	1
1798.5108.03	Miratherm 5108, bidon 3,5 kg	blanc	1
1798.5108.25	Miratherm 5108, bidon 25 kg	blanc	1
1799.5109.03	Miratherm 5109, bidon 3,5 kg	noir	1
1799.5109.05	Miratherm 5109, bidon 25 kg	noir	1

Données techniques

matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+180 °C à +200 °C
viscosité	env. 100 000 mPa·s à +180 °C
vitesse d'application	> 12 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +105 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. Miratherm Primer 4345 améliore l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre. Miratherm Primer 4342 améliore l'adhérence sur HPL et bois massif.



Miratherm 5187 / 5188

Granulés EVA, sans charge

Colle thermofusible EVA, à utilisation universelle, sans charge, sous forme de granulés. Viscosité moyenne, très bonne résistance thermique, permet d'obtenir des collages étanches, pratiquement invisibles. Très haute résistance à la chaleur, grand rendement, très bon mouillage. Convient pour le placage de chants en centre d'usinage (BAZ) avec application directe à partir d'une avance de 12 m/min. Pour chants droits ainsi que Softforming, également avec profils difficiles à coller.

No article	Dimension	Couleur	UV
1848.5187.03	Miratherm 5187, bidon 3,5 kg	transparent	1
1848.5187.04	Miratherm 5187, bidon 20 kg	transparent	1
1849.5188.03	Miratherm 5188, bidon 3,5 kg	blanc	1
1849.5188.04	Miratherm 5188, bidon 20 kg	blanc	1

Données techniques

matériau de remplissage	non
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+180 °C à +200 °C
viscosité	env. 140 000 mPa·s à +180 °C
vitesse d'application	> 12 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +110 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre. On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif.

Miratherm 5145 (plaqueuse de chant manuelle)

Colle thermofusible EVA en granulés

Colle thermofusible EVA sous forme de granulés. Faible viscosité, température de traitement très basse – dès +120 °C, bonne résistance thermique. Le très bon mouillage permet une application propre, produit un collage étanche et un haut rendement. Particulièrement indiquée pour les plaqueuses de chants mobiles avec application directe ainsi que pour centres d'usinage à avance lente dès 10 m/min.



No article	Dimension	Couleur	UV
1829.5145.14	bidon 4,5 kg	écru	1

Données techniques

matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+120 °C à +140 °C
viscosité	env. 85 000 mPa·s à +140 °C
vitesse d'application	> 3 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +85 °C
résistance à la température	env. +75 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre. On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif.





ø 63 mm

Miratherm 5110 / 5115 / 5120 / 5125

Colle thermofusible EVA en cartouches

Colle thermofusible EVA sous forme de cartouches. Fond rapidement, avec bonne résistance thermique. Très bon mouillage, produit un collage étanche, et un haut rendement. Particulièrement indiquée pour le placage de chants sur bois massif avec plaqueuse de chants HolzHer à avance lente à partir de 10 m/min. Température d'application 200 °C à 220 °C.

No article	Dimension	Couleur	UV
1800.5110.01	Miratherm 5110, cartouche 333 g	noir	4
1800.5110.05	Miratherm 5110, cartouche 333 g	noir	45
1805.5115.02	Miratherm 5115, cartouche 333 g	blanc	12
1805.5115.05	Miratherm 5115, cartouche 333 g	blanc	45
1808.5120.02	Miratherm 5120, cartouche 333 g	écru	12
1808.5120.05	Miratherm 5120, cartouche 333 g	écru	45
1813.5125.01	Miratherm 5125, cartouche 333 g	brun	4

Données techniques

matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+200 °C à +220 °C
viscosité	env. 55000 mPa·s à +200 °C
vitesse d'application	> 10 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +108 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre. On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif.



ø 63 mm

Miratherm 5123

Colle thermofusible EVA en cartouches

Colle thermofusible EVA sous forme de cartouches. Sans charge. Fond rapidement, avec bonne résistance thermique. Très bon mouillage, produit un collage étanche et un haut rendement. Particulièrement indiquée sur bois massif avec plaqueuse de chants HolzHer à avance lente à partir de 10 m/min. Température d'application 200 °C à 220 °C.

No article	Dimension	Couleur	UV
1811.5123.01	cartouche 260 g	transparent	4
1811.5123.05	cartouche 260 g	transparent	45

Données techniques

matériau de remplissage	non
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+200 °C à +220 °C
viscosité	env. 75000 mPa·s à +200 °C
vitesse d'application	> 10 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +110 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre. On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif.

Miratherm 5127

Colle thermofusible PUR en cartouches

Colle thermofusible PUR sous forme de cartouches, réactive et à prise rapide, avec grande solidité initiale et très bonne résistance thermique. La réticulation chimique en quelques jours produit un collage étanche, non fusible, insoluble et thermodurcissable, hautement flexible à froid et avec une excellente résistance à l'eau. Particulièrement indiquée pour le placage de chants droits avec plaqueuse de chants HolzHer à avance lente à partir de 10 m/min. Température d'application env. 150 °C. REMPLACE Miratherm 5126



No article	Dimension	Couleur	UV
1815.5127.01	Miratherm 5127, cartouche 300 g	écru	6
1815.5127.99	Miratherm 5127, cartouche 300 g	blanc	6

Données techniques

matériau de remplissage	peu
base	colle thermofusible réactive PUR
température d'application	env. +150 °C
viscosité	env. 50 000 mPa·s à +150 °C
vitesse d'application	> 10 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +60 °C
résistance à la température	env. +150 °C
résistance à l'eau	oui
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. Solidité finale max. après 2 à 5 jours selon le matériau. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre.



ø 63 mm

Miratherm 5137 / 5139

Colle thermofusible PUR en cartouches / granulés

Colle thermofusible PUR réactive pour chants droits ainsi que pour Softforming. Haute solidité initiale, réticulation chimique en quelques jours. Très grande résistance à la température (>+150 °C), hautement flexible à froid, excellente résistance à l'eau, donne un joint de colle étanche.



No article	Dimension	Couleur	UV
1821.5137.02	Miratherm 5137G, sachet 750 g (granulés)	blanc	16
1821.5137.03	Miratherm 5137G, sachet 750 g (granulés)	blanc	1
1823.5139.02	Miratherm 5139G, sachet 750 g (granulés)	nature	16
1823.5139.03	Miratherm 5139G, sachet 750 g (granulés)	nature	1
1821.5137.01	Miratherm 5137, cartouche 2 kg	blanc	8
1823.5139.01	Miratherm 5139, cartouche 2 kg	nature	8

Données techniques

matériau de remplissage	peu
base	colle thermofusible réactive PUR
température d'application	+120 °C à +140 °C
viscosité	env. 40 000 mPa·s à +150 °C
vitesse d'application	> 15 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +82 °C
résistance à la température	env. +150 °C
résistance à l'eau	oui
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. Solidité finale max. après 2 à 5 jours selon le matériau. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre.



ca. ø 125 mm



env. ø 125 mm

à faible
émission

Miratherm 5140 ME / 5142 ME

(réduit les vapeurs d'isocyanates jusqu'à 90 %)

Colle thermofusible PUR en cartouches, à faible émission

Colle thermofusible PUR réactive, version ME (micro-émission). Contient moins de 0,1% de monomères d'isocyanates (MDI), peut faire baisser les vapeurs d'isocyanates jusqu'à 90 %. À prise très rapide, haute solidité initiale et très bonne résistance thermique. La réticulation chimique en quelques jours produit un collage étanche, non fusible, insoluble et thermodurcissable, hautement flexible à froid et avec une excellente résistance à l'eau. Particulièrement indiquée pour le placage de chants droits à avance rapide à partir de 15 m/min ainsi que pour Softforming. Température d'application env. +130 °C à +150 °C.

No article	Dimension	Couleur	UV
1824.5140.01	Miratherm 5140, cartouche 2 kg	nature	8
1826.5142.01	Miratherm 5142, cartouche 2 kg	blanc	8

Données techniques	
matériau de remplissage	peu
base	colle thermofusible réactive PUR
température d'application	+130 °C à +150 °C
viscosité	env. 55 000 mPa·s à +150 °C
vitesse d'application	>15 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +85 °C
résistance à la température	env. +150 °C
résistance à l'eau	oui
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. Solidité finale max. après 2 à 5 jours selon le matériau. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre.

**Granulés à faible émission
et cartouches Holzher ø 63 mm
en développement et
bientôt disponibles !**



Miratherm Cleaner 4

Granulé de nettoyage

Produit de nettoyage pour installations de colles thermofusibles PUR et EVA sous forme de granulés en divers emballages. Coloré en bleu pour une meilleure reconnaissance.

No article	Dimension	Couleur	UV
2744.5127.01	cartouche 200 g (ø 64 mm)	bleu	6
2744.5127.03	bidon 3,5 kg	bleu	1
2744.5127.06*	bidon 20 kg	bleu	1

Données techniques

domaine d'application	nettoyant
base	agents tensio-actifs
température d'application	+100 °C à +170 °C
température de nettoyage	env. +120 °C
viscosité	env. 10 000 mPa·s à +130 °C
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +75 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	coloré en bleu pour une meilleure reconnaissance



Miratherm Cleaner 2

Produit de nettoyage pour colles thermofusibles PUR et EVA

Produit de nettoyage pour installations de colles thermofusibles PUR et EVA. Coloré en bleu pour une meilleure reconnaissance.

No article	Dimension	Couleur	UV
2742.5141.02	cartouche 1 kg	bleu	1

Données techniques

domaine d'application	nettoyant
base	agents tensio-actifs
température d'application	+100 °C à +170 °C
température de nettoyage	env. +120 °C
viscosité	env. 6 500 mPa·s à +130 °C
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +72 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	coloré en bleu pour une meilleure reconnaissance



TECHNOMELT PUR Cleaner ME

Nettoyant pour colles PUR

Produit de nettoyage pour colles thermofusibles polyuréthannes et colles thermofusibles non réactives. Pour le nettoyage de bassins de fusion, pompes, tuyaux et conduites flexibles ainsi que d'unités d'application, y compris systèmes d'application à buse.

No article	Dimension	Couleur	UV
2421.1500.00	estagnon 4 kg	incolore	1

Données techniques

domaine d'application	nettoyant
base	alcools gras
température d'application	+120 °C à +175 °C
température de nettoyage	env. +120 °C
viscosité	20 à 100 mPa·s, Brookfield
point éclair	env. +195 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	TECHNOMELT PUR Cleaner ME peut être utilisé plusieurs fois. Tant qu'il reste fluide à température ambiante, il est possible de l'utiliser pour d'autres travaux de nettoyage.

à faible
émission



* sur demande



Miratherm Cleaner All-in-one

Produit de nettoyage pour colles thermofusibles PU

Produit de nettoyage particulièrement adapté pour le nettoyage des systèmes d'application de polyuréthane avec bac de fusion.

No article	Dimension	Couleur	UV
2420.1400.01	cartouche 1,4 kg	rouge clair	8

Données techniques	
domaine d'application	nettoyant
base	agents tensio-actifs
température d'application	+100 °C à +150 °C
point éclair	env. +210 °C
viscosité	env. 6500 mPa·s à +130 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	coloré en rouge pour une meilleure reconnaissance très bonne fonction nettoyante pour colles thermofusibles PUR réticulées ou non spécialement pour bacs de fusion, tuyaux, buses et cuves de fusion



Miratherm Primer 4342

Primaire pour colle thermofusible

Primaire à faible viscosité, pulvérisable, à base de dispersion aqueuse de résine synthétique, sans solvants. Pour le traitement préalable d'alisées en bois massif et de placages difficiles à coller (essences exotiques et résineuses).

No article	Dimension	Couleur	UV
2042.4342.01	flacon 500 g	incolore	8

Données techniques	
domaine d'application	primaire
base	dispersion aqueuse de résine synthétique, sans solvants
inflammable	non
viscosité	env. 20 mPa·s (Brookfield, 20 tpm)
consommation	20 à 30 g/m ²
temps de ventilation	min. 1 heure
mode d'application	éponge, pinceau, pistolet à gicler
particularités	Il faut appliquer le moins de primaire possible. Une application plus importante de primaire n'améliore pas le collage, mais diminue l'adhérence et la résistance à la chaleur. Ne convient pas pour les colles polyoléfiniques et polyuréthane.



Miratherm Primer 4345

Primaire à base de résine synthétique pour panneaux de plâtre

Primaire à base de résine synthétique, comme couche de fond universelle pour améliorer l'adhérence sur surfaces en bois non traité et panneaux de plâtre, en particulier dans le secteur des chants. Ne convient que pour l'intérieur.

No article	Dimension	Couleur	UV
2045.4345.01	boîte 0,9 kg	incolore	1
2045.4345.02	estagnon 4,5 kg	incolore	1

Données techniques	
domaine d'application	primaire
base	nitrocellulose / résine synthétique
soumis à la taxe COV	89,4 %
inflammable	oui
viscosité	env. 1750 mPa·s
consommation	80 à 120 g/m ²
temps de ventilation	après 10 à 45 minutes
mode d'application	pinceau, éponge, rouleau
particularités	Miratherm Primer 4345 adhère sur résine synthétique et laisse des taches. Si les chants sont plaqués avant d'être passés au primaire, nettoyer les surfaces visibles avant que le primaire ne soit sec.

Domaine d'application	Colles thermofusibles										
	Miratherm 5107, 5108, 5109	Miratherm 5187, 5188	Miratherm 5110, 5115, 5120, 5125	Miratherm 5123	Miratherm 5145	Miratherm 5127	Miratherm 5137G, 5139G	Miratherm 5137, 5139	Miratherm 5140, 5142	Miratherm Cleaner 2 & Cleaner 4	Miratherm Cleaner ME
Chants ABS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Chants alu						✓	✓	✓	✓		
Utilisation extérieure						✓	✓	✓	✓		
Secteur salles de bain	△	△	△	△	△	✓	✓	✓	✓		
Centre de traitement					△						
Panneaux protection incendie (seul. avec Primer 4345)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Nettoyant liquide										✓	
Placage de chants	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Granulés EVA	✓	✓			✓						
Granulés PUR							✓				
Automates manuels pour chants					✓						
Chants HPL	△	△	△	△	△	✓	✓	✓	✓		
Utilisation en intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Sans isocyanates	✓	✓	✓	✓	✓						
Faible teneur en isocyanates									✓		
Chants en bois massif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Chants mélaminés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Sans charge		✓		✓							
Avec charge	✓		✓		✓						
Cartouches 2 kg								✓	✓		
Cartouches ø 63 mm			✓	✓		✓					
Postforming											
Chants PP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Primaire pour panneaux protection incendie											✓
Primaire pour chants HPL											✓
Primaire pour chants en bois massifs difficiles à coller											✓
Nettoyant pour appareils d'application										✓	✓
Nettoyant pour bassins de fusion										✓	✓
Nettoyage de produits EVA										✓	✓
Nettoyage de produits PUR										✓	✓
Peut être peint						✓	✓	✓	✓		
Haute résistance à la chaleur						✓	✓	✓	✓		
Haute résistance à l'eau						✓	✓	✓	✓		



Colles de montage

4





Mirapur 9500 Speed

Colle PUR, à durcissement rapide

Colle de montage et de construction PUR légèrement mousseuse, à durcissement à cœur rapide. Remplit les joints, très bonne adhérence sur bois, matériaux dérivés du bois, métaux et supports minéraux. Peut être poncée et peinte après durcissement complet. Pour collages résistants à la chaleur et à l'eau, à grande solidité mécanique, dans la production de meubles et de bois, dans les secteurs de la construction, des véhicules et de l'industrie.

No article	Dimension	Couleur	UV
1510.9500.04	cartouche 310 ml / 440 g	beige	12

Données techniques	
base	colle PUR
propriété	à prise rapide et dure
temps ouvert	env. 5 minutes
temps de pression	env. 30 minutes
consistance	pâteuse, ferme
résistance à la température	+110 °C
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	Collage d'aluminium : seulement sur surfaces traitées chimiquement (éloxées, phosphatées, chromées) ou laquées, pas sur aluminium brut.



Miraflex 9444 Elastic

Colle de montage hybride

Colle de montage élastique, durcissant à l'humidité de l'air, à base hybride. Propriétés d'insonorisation et de réduction des vibrations. Peut être poncée et peinte, très bonne adhérence sur de nombreux supports usuels dans la construction, à l'exception de PE, PP, silicone, PTFE, etc.

No article	Dimension	Couleur	UV
1632.9444.05	cartouche 290 ml	blanc	12

Données techniques	
base	MS-polymère
propriété	élastique
temps ouvert	max. 10 minutes
temps de fixation	24 h pour épaisseur > 3 mm (+23 °C / 55 % HRA)
consistance	pâteuse, ferme
résistance à la température	+90 °C (à court terme jusqu'à +200 °C)
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Durcissement à cœur rapide et à élasticité durable (> 3 mm/24 h, Shore A env. 50), amortit le bruit et les vibrations, durcit grâce à l'humidité, remplit les joints, peut être poncée et peinte, résistante aux intempéries et aux UV.

GYSO

Recherche d'articles...

Produits Offres Services Personnes de contact Contact

Mirapur 9015 Repair

Masse de collage et de réparation polyuréthane à deux composants, pour réparations rapides en intérieur

Action

Une équipe d'avenir

et cahiers de thèmes

Carrière

**Consultez notre boutique en ligne
avec plus de 6 500 articles.**

Disponible en tout temps

	Colles de montage		
	Mirapur 9500 Speed	Miraflex 9444	Super Clear
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application			
Collage de chants ABS, PVC	△		
Bois Accoya® (sur lui-même)	✓		
Alu, CNS, plomb (inoxydable)	✓	✓	△
Extérieur	△	△	△
Constructions protection incendie	✓	△	
Caoutchouc-butyle		△	
Desk Top		✓	△
EPS	✓	✓	✓
Fibre de verre		△	
Pièces moulées	✓	✓	
Pontage de joints		✓	✓
Montage de miroirs		✓	
Caoutchouc		△	
Matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓
HPL	✓	✓	✓
Céramique, pierre, béton <i>(ne convient pas pour la pierre naturelle)</i>	✓	✓	✓
Liège	✓	✓	
Linoléum		✓	
Médite Tricoya (sur lui-même)	✓		
Matériaux non absorbants		△	△
Aucune pression nécessaire		✓	✓
Purenit (sur lui-même)	✓		
Mousses PUR dures et tendres	✓	✓	
Caoutchouc-mousse	△	△	
Mousse	△	△	△
Tapis		✓	
Bois traité thermiquement (sur lui-même)	✓		
Peut être peint	△	△	
Résistance élevée à la chaleur	✓	✓	
Résistance élevée à l'eau	✓		
Panneaux de fibres tendres	✓	✓	

Colles en poudre

5





Placol 4506

Colle en poudre pour le placage à chaud

Colle en poudre pour le placage à chaud dès 40 °C, résistante à l'eau, pauvre en formaldéhyde E1. Excellentes propriétés de mouillage, en particulier pour les placages délicats (bouleau, érable, pin, etc.) ; l'ajout de colle blanche n'est donc plus nécessaire. Pour la pose de panneaux de résine synthétique (HPL / CPL) sur matériaux dérivés du bois.

No article	Dimension	Couleur	UV
1006.4506.02	carton 5 kg (1 sac 5 kg)	beige	1
1006.4506.05	carton 25 kg (5 sacs 5 kg)	beige	1

Données techniques

base	produit de condensation d'urée-formaldéhyde avec poudre à dispersion	
propriété	température d'application dès +50 °C	
temps ouvert	max. 15 min	+23 °C / 50 % HRA
temps de pression	20 min	+50 °C
temps en pot	8 à 10 h	+20 °C max.
résistance à la température	>+150 °C	
résistance à l'eau	D3	EN 204-D3



Placol 4507

Colle en poudre pour collages à chaud ou à froid

Colle en poudre pour les collages à chaud ou à froid. Pour constructions en bois en intérieur ou protégées en extérieur, collages de pièces en bois massif, pose de plaques en résine synthétique (HPL) sur matériaux dérivés du bois ainsi que pour les collages en général dans l'artisanat dès +18 °C, résistante à l'eau, convient pour les éléments de protection incendie EI30.

No article	Dimension	Couleur	UV
1007.4507.02	carton 5 kg (1 sac 5 kg)	beige	1
1007.4507.05	carton 25 kg (5 sacs 5 kg)	beige	1

Données techniques

base	à base d'urée-formaldéhyde	
propriété	température d'application dès +18 °C	
temps ouvert	20 à 30 minutes	
	selon matériel, température et quantité de colle	
temps de pression	env. 4,5 h	+20 °C
temps en pot	max. 2 h	+20 °C
résistance à la température	>+150 °C	
résistance à l'eau	D3	EN 204-D3



Placol colle à bois 4520

Colle en poudre pour le collage de joints de placage

Colle en poudre autodurcissante pour le collage de joints de placage sur machines d'assemblage longitudinal et transversal. Le condensat de résine d'urée modifié convient très bien pour le collage direct et le pré-encollage lorsque des durées d'utilisation plus longues du bain de colle sont souhaitées.

No article	Dimension	Couleur	UV
1020.4520.01	boîte 1 kg	beige	1
1020.4520.02	bidon 5 kg	beige	1

Données techniques

base	polycondensat de résine d'urée	
propriété	température d'application dès +180 °C	
temps de pression	0,8 à 1,2 secondes	
viscosité	2 000–3 500 mPa·s (ajustable selon le rapport de mélange)	
temps en pot	env. 7 h	+20 °C
résistance à la température	>+150 °C	
résistance à l'eau	D3	EN 204-D3
particularités	L'adhérence de la colle sur les barres de pression et les rails chauffants est évitée grâce à des additifs spéciaux dans la colle en poudre. ne peut être appliquée qu'à la machine	

	Colles en poudre		
	Placol 4506	Placol 4507	Placol 4520
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application			
Bois Accoya (sur lui-même)		✓	
Panneaux protection incendie		✓	
Portes protection incendie		✓	
Coloration avec une peinture en poudre	✓	✓	✓
Classe d'émission E1	✓		
Assemblages d'angles pour fenêtres		✓	
Carrelets pour fenêtres		✓	
Pièces moulées		✓	
Placage sur matériaux dérivés du bois, dès +18 °C		✓	
Placage sur matériaux dérivés du bois, dès +50 °C	✓		
Placage sur surfaces non absorbantes			
Collage de joints de placage			✓
Chants de placage sur matériaux dérivés du bois		✓	
Panneaux de fibroplâtre entre eux*		✓	
Application manuelle	✓	✓	
HPL sur matériaux dérivés du bois, dès +18 °C		✓	
HPL sur surfaces non absorbantes			
Liège sur matériaux dérivés du bois		✓	
Bois de mélèze en extérieur		✓	
Application à la machine	✓	✓	✓
Collages de bois massif		✓	
Chants en bois massif sur matériaux dérivés du bois		✓	
Médite Tricoya (sur lui-même)*		✓	
Purenit (sur lui-même)*		✓	
Panneaux d'aggloméré, MDF ou de fibres dures		✓	
Bois traité thermiquement (sur lui-même)*		✓	
Portes protégées en extérieur	✓	✓	
Portes en intérieur	✓	✓	
Résistance élevée à la chaleur	✓	✓	✓
Résistance élevée à l'eau	✓	✓	✓
Panneaux de fibres tendres sur matériaux dérivés du bois		✓	

* Merci d'observer les recommandations sur la colle !



Colles de contact

6





GLUKON® pro wmc

Colle à vaporiser pour matériaux durs

Colle de contact à vaporiser, utilisation universelle, contenant des solvants, pour matériaux durs. Pour collages de bois et matériaux dérivés du bois, HPL, acier, aluminium, fibre de verre, feutre, papier, carton, tapis et mousses.

No article	Dimension	Couleur	UV
1703.0500.00	boîte 500 ml	jaune-transparent	12
1703.1300.00	sphère de pression 13 kg	jaune-transparent	1

Données techniques

base	polymère de styrène-isoprène-styrène
soumis à la taxe COV	sphère 77 %, spray 83,5 %
résistance à la température	-30 °C à +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Ce système fonctionne sans électricité ni raccord pneumatique. Application simple qui permet de gagner du temps.



GLUKON® prime

Colle à vaporiser pour matériaux souples

Colle de contact à vaporiser, à utilisation universelle, contenant des solvants, pour matériaux souples. Convient pour le collage de tissus, revêtements, mousses, panneaux de particules, panneaux de fibres et contreplaqué.

No article	Dimension	Couleur	UV
1708.0500.00	boîte 500 ml	jaune-transparent	12
1708.1300.00	sphère de pression 13 kg	jaune-transparent	1

Données techniques

base	polymère de styrène-isoprène-styrène
soumis à la taxe COV	sphère 70 %, spray 86,5 %
résistance à la température	-30 °C à +70 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Ce système fonctionne sans électricité ni raccord pneumatique. Application simple qui permet de gagner du temps.



GLUKON® premium plus

Colle à vaporiser pour le collage de pièces moulées

Colle de contact à vaporiser pour le collage permanent de divers matériaux. Contient des solvants, résistante à la température, long temps ouvert, grande force d'adhérence initiale et adhérence finale extrêmement forte. Convient particulièrement pour le collage de pièces moulées et de tôles d'acier inoxydable sur des panneaux.

No article	Dimension	Couleur	UV
1709.0500.00	boîte 500 ml	transparent	12
1709.1700.00	sphère de pression 17 kg	transparent	1

Données techniques

base	polymère de styrène-isoprène-styrène
soumis à la taxe COV	sphère 78 %, spray 79 %
résistance à la température	-30 °C à +130 °C (courte durée)
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Ce système fonctionne sans électricité ni raccord pneumatique. Application simple qui permet de gagner du temps.



Accessoires GLUKON

No article	Dimension	UV
8110.8100.00	Pistolet premium	1
8110.8100.02	Tuyau 3,7 m	1
8110.8100.10	Buse de recharge pour sphère de pression	1
8110.8200.50	Poignée pour sprays GLUKON	1
8110.8100.40	Chariot avec support pour sphère GLUKON	1

Livraison exclusivement par camion

Miranit 8026 Spray

Colle en spray 3 en 1

Colle en spray universelle pour collages de surfaces au choix durables, repositionnables ou détachables. Colle rapidement et proprement entre eux matériaux absorbants ou non tels que papiers, textiles, mousses, bois, tôles, etc.



No article	Dimension	UV
1696.8026.00	boîte 500 ml	12

Données techniques	
base	copolymère de styrène
soumis à la taxe COV	80%
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	1. Durable : vaporiser les deux faces d'une distance d'env. 20 cm et laisser ventiler au minimum 10 minutes. Assembler les pièces exactement et presser rapidement mais fortement. 2. Repositionnable : vaporiser sur une face d'une distance d'env. 20 cm et assembler tout de suite. La position peut être corrigée jusqu'à 5 minutes, puis le collage devient permanent. Une des deux surfaces doit être absorbante. 3. Détachable : Vaporiser uniquement la face à redétacher à une distance d'environ 20 cm. Laisser ventiler 20 minutes.



ASTUCE

Utilisation de la sphère de pression GLUKON®

Les conseils principaux en bref

- S'assurer que la place de travail est propre et bien aérée.
- Lors du raccord du tuyau et du pistolet, serrer l'écrou fermement mais modérément avec une clé à molette.
- Dans l'idéal, tenir la buse de vaporisation à une distance de 10 cm de la surface à coller.
- Ne refermer la vanne de la sphère de pression que quand cette dernière est vide, sinon le reste de colle sèche dans le tuyau, le rendant ainsi inutilisable.
- Il incombe à l'utilisateur de préparer le récipient pour la déchetterie en perçant le point de rupture prévu à cet effet avec un outil ne produisant pas d'étincelles, puis de l'apporter à un ferrailleur.



voir l'article détaillé avec vidéo



voir la vidéo explicative



Miranit Record 8020

Colle de contact universelle

Colle de contact à base d'une solution de résine polychloroprène, pour utilisation universelle. Sans solvants aromatiques. Colle rapidement et proprement matériaux absorbants ou non tels que bois, HPL, aluminium, acier, cuir, caoutchouc-mousse, caoutchouc-butyle, néoprène, etc. entre eux, resp. sur d'autres supports adaptés.

No article	Dimension	Couleur	UV
1480.8020.50	tube 120 g	jaunâtre	24
1480.8020.00	boîte à pinceau 300 g (330 ml)	jaunâtre	6
1480.8020.01	boîte 650 ml	jaunâtre	12
1480.8020.02	jerrycan 4,5 kg	jaunâtre	1
1480.8020.03	estagnon 9 kg	jaunâtre	1

Données techniques

base	polychloroprène
soumis à la taxe COV	72,8 %
viscosité	ca. 3000 mPa.s (Brookfield)
résistance à la température	-30 °C à +100 °C
résistance à l'eau	adéquante
particularités	Résistante à la benzine, aux acides dilués et aux bases. Résiste à la température, à l'humidité et au vieillissement. Idéale pour les travaux de réparation. Peut être appliquée à froid et à chaud.



Miranit Diluant 9711

Pour Miranit Record 8020

Mélange de solvants pour la dilution de Miranit Record 8020 ainsi que pour éliminer les résidus de colle et pour le nettoyage des outils de travail et des surfaces.

No article	Dimension	Couleur	UV
2685.9711.01	boîte 870 g (1 l)	transparent	12
2685.9711.02	estagnon 5,2 kg	transparent	1

Données techniques

base	acétate d'éthyle
soumis à la taxe COV	100 %
consistance	liquide



Universal (sans solvants)

Colle de contact sans solvants

Colle de contact aqueuse, sans solvants, pour utilisation en intérieur. Long temps ouvert, colle rapidement et proprement supports absorbants ou non. Produit un collage flexible avec bonne résistance au vieillissement.

No article	Dimension	Couleur	UV
9137.7303.01	boîte 1 kg	bleu-vert	6
9137.7303.02	bidon 5 kg	bleu-vert	1

Données techniques

base	caoutchouc de latex synthétique
viscosité	env. 15 000 mPa.s
résistance à la température	+18 °C à +30 °C
temps ouvert	jusqu'à 4 h (après application de la colle à 20 °C)
temps de ventilation	30 à 60 min
quantité d'application	min. 120 g/m² par face
solidité finale	après env. 2 à 4 jours
particularités	Presser les pièces après les avoir assemblées. non résistante à l'eau

Livraison exclusivement par camion

	Colles de contact						
	GLUKON premium plus	GLUKON pro wmc	GLUKON prime	Miranit 8026	Miranit Record 8020	Miranit Diluant 9711	Universal sans solvants
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application							
Détachable				✓			
Aluminium	✓	✓	△	✓	✓		✓
Extérieur							
Tissus d'ameublement	✓		✓	✓			✓
Caoutchouc-butyle					✓		
Desk Top	✓	△	△		✓		△
Fibre de verre					✓		
Feutre	✓		✓	✓	✓		✓
Pièces moulées	✓						
Placage	△	△			△		△
Verre				✓			
Caoutchouc		△	△	△	△		✓
Application manuelle					✓		✓
Matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HPL	✓	✓	△	△	✓		✓
Carton	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Liège	✓	✓	△	△	✓		✓
Repositionnable				✓			
Cuir	✓	✓	✓	△	✓		△
Linoléum	✓	✓	△		✓		✓
Matériaux non absorbants	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Papier	✓	△	△	✓			
Mousses PUR dures et souples	✓	△	✓	△	✓		△
Caoutchouc-mousse	△		△		△		
Mousse	△	△	△	△	△		
Colle en spray	✓	✓	✓	✓			
Acier – CNS		✓			✓		△
Tapis					✓		✓
Textiles	✓		✓	✓			✓
Peut être dilué					✓		
Soumis à la taxe COV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Résistance élevée à la chaleur	✓				△		△
Résistance élevée à l'eau		△	△	△	△		



Colles spéciales

7



TransferTape 220

pour le collage de surfaces

- ▶ application facile
- ▶ très faible épaisseur
- ▶ traitement ultérieur rapide
- ▶ très forte adhérence
- ▶ utilisation universelle
- ▶ pour collages de surface



- ▶ Pour le collage de résine synthétique (HPL), placage (revêtu de non-tissé), tôle, etc. sur supports absorbants ou non, panneaux d'aggloméré recouverts, tôles, plexiglas, etc.

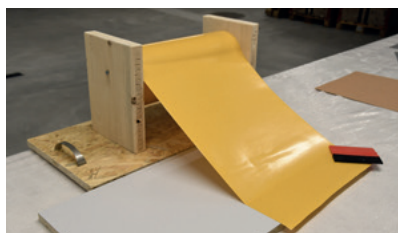


TransferTape 220 (anciennement Duplocoll S-220 XL)

Feuille autocollante double face, avec fin support de colle en papier spécial et colle acrylique modifiée à haute adhérence initiale et bonne solidité finale.

No article	Dimension	Couleur	UV
5241.0300.00	largeur 300 mm, rouleau 50 m	jaune-transparent	1
Données techniques			
épaisseur	0,23 mm		
Résistance à la température	-40 °C à +120 °C		

Étapes d'application



1. Pour procéder au collage, il faut que le support soit ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse.



2. Lisser la surface pour éliminer les bulles d'air, éviter la formation de plis.



3. Pour réaliser un collage sur toute la surface, poser d'autres bandes avec un léger recouvrement.



4. Découper les recouvrements non collés ainsi que l'excédent de matériau sur les côtés.



5. Bien presser la bande à l'aide d'un rouleau en caoutchouc dur.



6. Enlever la feuille de protection.



7. Entreprendre le collage.



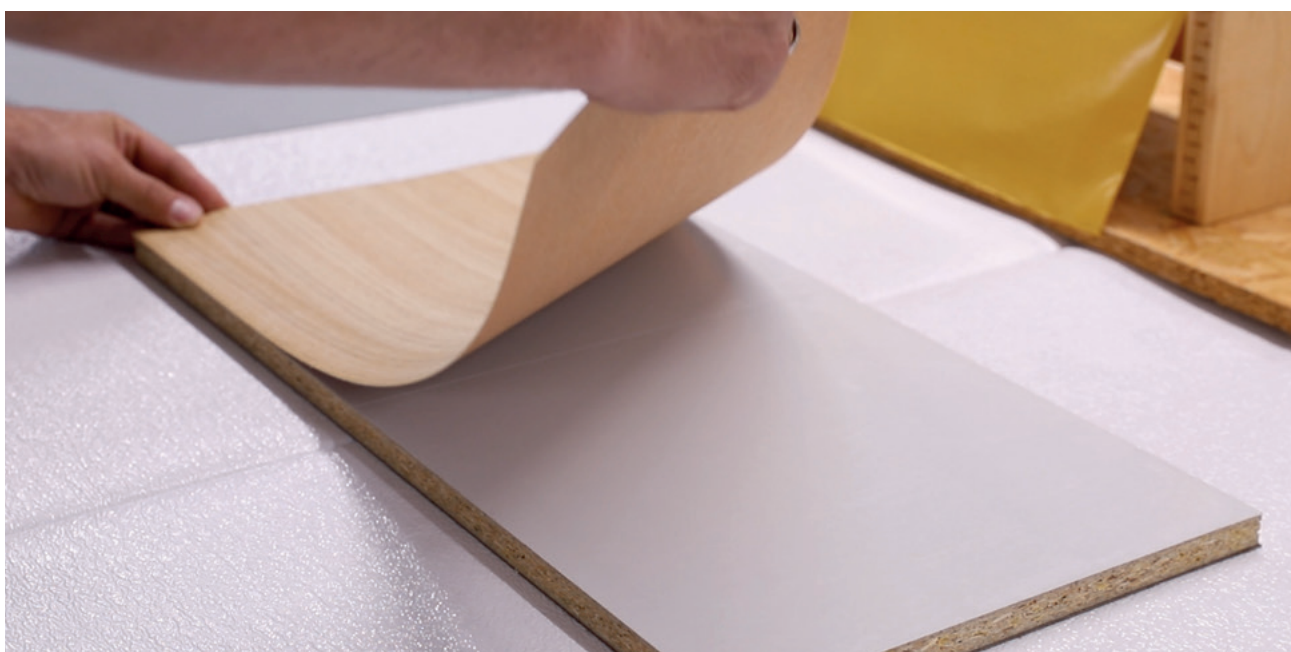
8. Bien presser le placage à l'aide d'un rouleau en caoutchouc dur.



voir l'article
détaillé avec vidéo



voir la vidéo
d'application





HG POWER GLUE Coffret de collage

Set de collage pour construction et réparation

"Soudure en flacon" est une colle spéciale pour réparer, remplir, façonner et renforcer les matériaux les plus divers. Répare cassures, fissures et crevasses, remplit trous et fentes. Le fort pouvoir adhérent est obtenu par la combinaison unique de granulés et de colle. Durcissement rapide, peut être soumise à de fortes contraintes mécaniques et peinte, résiste aux produits chimiques, à l'eau, aux intempéries et à la température.

No article	Dimension	Couleur	UV
1297.8010.20	XXL coffret de 7 pièces, noir	incolore/aluminium	1

Contenu du set

- HG POWER GLUE Colle rapide à base de cyanoacrylate (flacon 20 g)
- HG POWER GLUE Granulés (flacon 40 g)
- HG Primer (flacon 15 ml)
- HG Activateur / accélérateur de durcissement (spray 200 ml)
- HG Activateur / accélérateur de durcissement (flacon 15 ml)
- HG Cleaner / dissolvant (flacon 20 ml)
- HG Epoxy Stick (métal à modeler universel à 2 composants / 56 g)



HG POWER GLUE Soudure en flacon

Colle de construction et de réparation à deux composants

La soudure en flacon. Colle spéciale durcissant rapidement à base cyanoacrylique, pour la réparation, le remplissage, le modelage et le renforcement de divers matériaux. Colle les cassures durablement et remplit fissures, fêlures et fentes de façon fiable. Compatible avec tous les matériaux usuels.

No article	Dimension	Couleur	UV
1290.0204.10	colle et granulés 2 g/4 g	incolore/blanc	10
1290.0510.10	colle et granulés 5 g/10 g	incolore/blanc	10
1290.2040.10	colle et granulés 20 g/40 g	incolore/blanc	10
1290.2050.10	granulés, flacon 40 g	blanc	1
1290.2070.10	colle épaisse, flacon 20 g	incolore	1
1290.2080.10	colle fluide, flacon 20 g	incolore	1

Données techniques

base	cyanoacrylate (liquide) / oxyde de silicium (granulés)
couleur	liquide : transparent / granulés : blanc
résistance à la température	-45 °C à +115 °C
soumis à la taxe COV	0 %
temps de réaction	Réaction en quelques secondes après humidification du granulé avec le liquide HG POWER GLUE.



HG POWER GLUE Primer

Primaire pour matières synthétiques

Activateur d'adhérence pour le traitement préalable des matériaux difficiles à coller, comme par ex. silicone, Teflon ou synthétiques contenant de l'huile tels que PP ou PE en combinaison avec des colles HG.

No article	Dimension	Couleur	UV
1292.8002.20	flacon à pinceau 15 ml	incolore	50

Données techniques

base	amines aliphatiques dans un solvant organique
couleur	incolore / transparent
soumis à la taxe COV	99,5 %
particularités	Convient pour les matériaux difficiles à coller comme PE, PP ou Teflon, améliore l'adhérence des polyoléfinés par ex.

HG POWER GLUE Activateur

Accélérateur de durcissement

Accélérateur de durcissement général sous forme de spray ou liquide pour la colle industrielle de la marque HG lors de conditions environnementales pas optimales et des couches de colle épaisses.

No article	Dimension	Couleur	UV
1293.8003.20	boîte de spray 200 ml	incolore	24
1294.8004.20	flacon à pinceau 15 ml	incolore	24

Données techniques	
base	produit organique en composiiton soluble
couleur	incolore
soumis à la taxe COV	spray 100%, flacon 99,5%
particularités	Augmente la vitesse de durcissement des colles rapides.



HG POWER GLUE Cleaner

Nettoyant hautement concentré

Pour le nettoyage/traitement préalable des éléments à coller. Élimine de manière fiable et facile les résidus de colle tenaces comme par ex. sur la peau, les textiles ou sur le plateau de la table.

No article	Dimension	Couleur	UV
1295.8005.20	flacon 20 ml	incolore	25

Données techniques	
base	acétone, acétate d'éthyle
couleur	incolore
soumis à la taxe COV	100%
particularités	Élimine les résidus de colle des mains, coussins, matières synthétiques et beaucoup d'autres matériaux.



HG POWER GLUE Colle textile

Colle pour textiles, sans solvants

HG Power Glue Colle textile est idéale pour le collage de nombreuses combinaisons de matériaux différentes, comme par exemple cuir, jeans, chaussures, laine, tissus, etc. La colle textile est sans solvants ni ammoniac, résistante à l'eau, sans odeur, élastique et transparente après durcissement. HG Colle textile est lavable jusqu'à 95 °C.

No article	Dimension	Couleur	UV
1301.4040.30	flacon 50 ml	blanc	1

Données techniques	
base	dispersion de polychloroprène
couleur	blanc
particularités	Résiste à de fortes contraintes mécaniques et est lavable en machine jusqu'à +95 °C.





SILACOLL 100

Colle d'isolation pour la protection incendie

Colle spéciale à un composant, pâteuse, prête à l'emploi, incombustible, avec très forte adhérence mouillée, à base de silicates solubles. Absolument exempte de solvants.

No article	Dimension	Couleur	UV
1550.0850.00	cartouche 500 g	crème	20
1550.1651.00	bidon 15 kg	crème	1

Données techniques

temps ouvert	3 min à 8 °C, 50 % HRA
temps de séchage	après 10 h, la solidité finale est atteinte à 50 %
viscosité	env. 30 000 à 45 000 mPa·s
résistance à la température	+1000 °C (incombustible)
résistance à l'eau	aucune
particularités	résistance à la température jusqu'à >+1000 °C



WOOD H944 XTREM

Colle SMP universelle pour parois et sols

Colle durcissant par l'humidité, à base SMP, à grandes solidité et adhérence initiale sur supports absorbants ou non. Sans solvants ni isocyanates, compatible avec les panneaux de mousse EPS/XPS ou PU, métal, aluminium, acier, etc. Pour collages de grandes surfaces et élastiques.

No article	Dimension	Couleur	UV
9250.1944.60	bidon 15 kg	gris-blanc	33

Données techniques

temps ouvert	40 minutes
temps de séchage	env. 12 h
consistance	facile à étendre / ferme
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Peut aussi être appliquée en couche épaisse.



Contact Styropor Eco

Colle pour Styropor

Pour le collage de panneaux polystyrène sur supports absorbants.

No article	Dimension	Couleur	UV
1443.7206.01	boîte 1,5 kg	blanc	6
1443.7206.02	bidon 5 kg	blanc	1

Données techniques

base	dispersion de résine synthétique
Fixierzeit	10 à 15 minutes
consistance	pâteuse
résistance à la température	-20 °C à +100 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	sans solvants

Miratherm 5111

Colle thermofusible en bâtons

Colle thermofusible pour le collage rapide et simple de papier, carton, textiles, cuir, matériaux dérivés du bois, PVC dur, ABS, polyamide, polyester entre eux ou sur béton, maçonnerie, brique, etc.



No article	Dimension	Couleur	UV
1780.3551.99	ø 12 mm x 200 mm (carton 2 kg)	blanc	1

Données techniques	
matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
résistance à la température	+140 °C à +200 °C
temps ouvert	env. 15 secondes
viscosité	env. 11 000 mPa·s à +180 °C
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +94 °C
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Convient pour contact indirect avec denrées alimentaires. On peut retravailler le matériau collé immédiatement après le collage.



Konstruvit Clear

Colle transparente pour le bricolage

La colle universelle rapide transparente, idéale pour ménage, modélisme, travaux manuels, bricolage, etc., avec sa pointe doseuse pratique. Facile à étendre, resp. à appliquer, et compatible avec les matériaux usuels du ménage comme papier, cuir, liège, feutre, textiles, etc.



No article	Dimension	Couleur	UV
0896.6280.52	flacon 90 g	transparent	12

Données techniques	
base	acétate de polyvinyle
soumis à la taxe COV	59%
viscosité	env. 2 300 mPa·s
résistance à la température	jusqu'à +60 °C, selon charge
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Cette colle convient pour cuir, textile, feutre, liège, mousse et de nombreuses matières synthétiques.



Colle de peau 3110

Gélatine en granulés

Gélatine technique sous forme de granulés pour le collage de joints de bois dur et travaux de placage.



No article	Dimension	UV
1753.3110.01	boîte 1 kg	1
1753.3110.04	bidon 4 kg	1
1753.3110.07	sac 25 kg	1

Données techniques	
temps ouvert	court, selon la température
temps de pression	court (dépend de l'épaisseur de couche)
viscosité	9,5 à 11 mPa·s (solution à 12,5 %, à 60 °C)
résistance à la température	env. +50 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	La solution de gélatine chaude coagule en une gelée lors du refroidissement, même à faible concentration. Cette transition de l'état solide à l'état gélatineux permet une adhérence très rapide sans réel processus de séchage. On atteint ainsi une solidité initiale généralement suffisante. La solidité finale, beaucoup plus élevée, se produit après évaporation de l'eau.







Lignolic (Liant pour poussière de ponçage)

Pour reconstituer une pâte de bois pour parquets

À base de nitrocellulose, transparent, mat, séchant rapidement. Bonne capacité de remplissage, facile à étendre, bonne adhérence et faible diminution de volume, pour une surface solide. Facile à poncer, peut être recouvert avec tous les vernis.

No article	Dimension	UV
9196.0100.00	boîte 1 l	1
9196.1621.00	estagnon 10 l	1

Données techniques	
base	résine de nitrocellulose modifiée
soumis à la taxe COV	85 %
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	En choisissant la poudre de bois, on peut reproduire exactement la nuance de couleur correspondante. Attention : uniquement pour utilisation en intérieur. Contient des solvants inflammables.



Mastic de réparation 2K

Façonnable à la main

Mastic de réparation à base de résine époxyde, avec particules métalliques, pour réparations rapides et petits collages. Façonnable à la main, s'adapte aux pièces à réparer. Peut être transformé mécaniquement après durcissement complet.

No article	Dimension	Couleur	UV
0880.9585.18	morceau 56 g	métallique	20

Données techniques	
base	résine époxyde enrichie en poudre métallique
temps en pot	3 à 4 minutes
travaux ultérieurs	8 à 10 minutes
résistance à la température	jusqu'à +180°C, à court terme jusqu'à +300°C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	résistance à la température jusqu'à +180 °C, à court terme jusqu'à +300 °C application simple sans accessoires



Bostik A790 RISS ACRYL

Avec structure de crépi

Masse d'étanchéité à base de dispersion acrylique, avec grainure mêlée. Pour combler et réparer les fissures dans le crépi de structure, en intérieur ou en extérieur. Pour le scellement de joints de raccord entre cadres de fenêtres en bois ou en métal et béton ou maçonnerie. Cette masse d'étanchéité peut en outre être utilisée pour des joints entre escaliers et murs, murs et plafonds, plinthes et tablettes de fenêtres.

No article	Dimension	Couleur	UV
0158.0761.99	cartouche 300 ml	blanc	12

Données techniques	
température d'application	+5 °C à +40 °C
résistance à la température	-40 °C à +90 °C
temps de formation de pellicule	5 à 10 minutes
largeur maximale du joint	20 mm
déformation totale admissible	env. 8 %
durcissement à cœur	env. 2 mm/24 h selon humidité de l'air et température
dureté Shore A	env. 40
poids spécifique	env. 1,70 g/cm³

Mastic rapide

Mastic à deux composants, universel

Mastic universel à 2 composants à base de polyester, à durcissement rapide. Facile à appliquer, à poncer et à peindre. Pour réparer les petites bosses sur les pièces en tôle ainsi que pour remplir et réparer les petits espaces creux sur bois, béton, crépi, etc. Y compris durcisseur (rose) et spatule.

No article	Dimension	Couleur	UV
6300.1200.00	boîte 1 kg, + durcisseur et spatule	beige	6

Données techniques

temps en pot	5 à 6 minutes
temps de durcissement à cœur	env. 25 minutes
ajout de durcisseur	env. 2 à 3 %
résistance à la température	+15 °C à +25 °C
soumis à la taxe COV	13,5 %



Mastic Gapol

Mastic de haute qualité à deux composants

Mastic polyester de haute qualité à deux composants, pour égaliser les petits défauts, facile à poncer, haute résistance au fluage, sans pores. Pas besoin de guide de ponçage avec ce mastic, puisqu'il est teinté en noir et devient gris après ponçage.

No article	Dimension	Couleur	UV
6390.1360.55	boîte 2 kg	noir	6

Données techniques

temps en pot	max. 5 minutes
travaux ultérieurs	10 minutes
ajout de durcisseur	env. 1 à 3 %
résistance à la température	+5 °C à +30 °C
soumis à la taxe COV	13,5 %



Mastic Elastic

Mastic polyester fortement élastique

Mastic développé spécialement, à très bonne adhérence sur diverses matières synthétiques, fer, acier, aluminium, bois et pierre. Le mastic Elastic a une haute résistance à la température, jusqu'à 180 °C, et convient bien pour les peintures au four. Grâce à sa haute élasticité, ce mastic est idéal pour la réparation de pare-chocs.

No article	Dimension	Couleur	UV
6345.0250.10	boîte 250 g, avec durcisseur	gris	12
6345.1000.10	boîte 1 kg, avec durcisseur	gris	12

Données techniques

temps en pot	max. 5 minutes
ponçable	15 minutes
ajout de durcisseur	env. 2 à 4 %
résistance à la température	jusqu'à +100 °C, à court terme jusqu'à +180 °C









Nettoyant 9797

Nettoyant universel industriel

Nettoyant à bon pouvoir dégraissant, ne laisse ni traces ni résidus. Pour colles PUR fraîches ainsi que pour dégraisser les surfaces lisses comme par ex. synthétiques, bois laqués ou métaux. Contient des solvants. Peut s'utiliser comme agent bloquant pour les colles PUR.

No article	Dimension	Couleur	UV
2423.9797.04	flacon 1 l	transparent	1
2423.9797.05	jerry can 5 l	transparent	1
2423.9797.07	jerry can 30 l	transparent	1

Données techniques

domaine d'application	nettoyant
base	éthanol
soumis à la taxe COV	99,9 %
consistance	liquide
particularités	n'attaque pas les chants en ABS ou PVC peut aussi s'utiliser comme agent bloquant anti-PUR



Acmos 1124 B

Agent de démoulage pour presses de placage

Agent de démoulage pour la protection des tôles de compression dans les presses de placage, convient aussi pour surfaces éloxées. Les surfaces contreplaquées ne collent pas aux tôles, et les résidus de colle s'enlèvent facilement. Pour toutes les températures de pressage, neutre avec le caoutchouc, excellente compatibilité avec la peau.

No article	Dimension	UV
2774.9810.26	bidon 5 kg	1

Données techniques

domaine d'application	agent de démoulage
base	Aucune substance considérée comme cancérogène au sens de l'ordonnance sur les substances dangereuses.
soumis à la taxe COV	89 %
consistance	pâteuse
particularités	Protège les surfaces des tôles de pression ; les surfaces plaquées ne collent pas aux tôles de pression et les résidus de colle s'enlèvent facilement. Convient pour toutes les températures de pression, même au-dessus de +120 °C. Neutre pour le caoutchouc. Très bonne tolérance par la peau. Peut aussi s'utiliser sur plaques chauffantes / tôles de pression éloxées.



Acmos Spray 100-2450

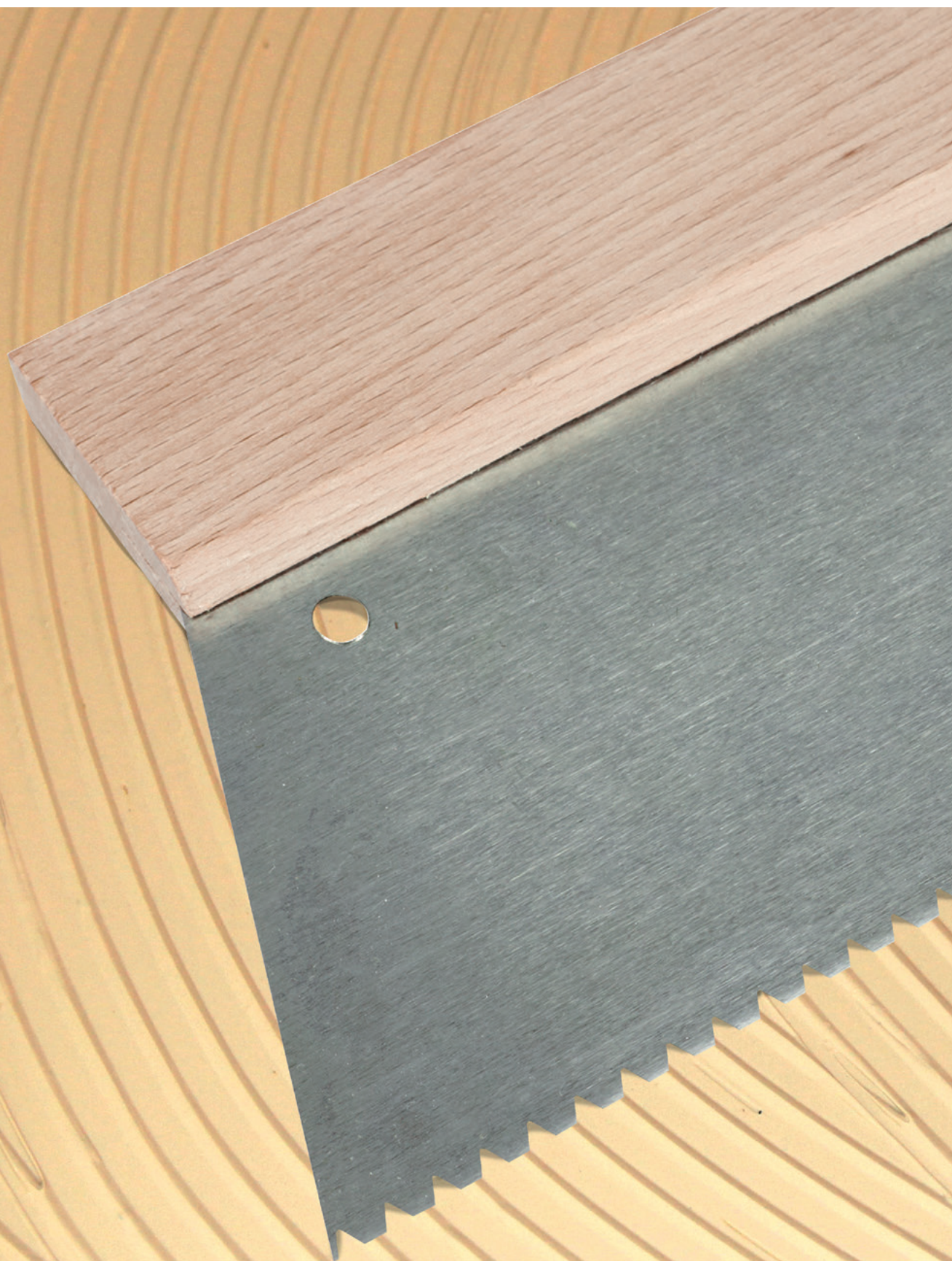
Agent de démoulage pour outillage et appareils

Prévient de façon fiable l'adhérence des colles à dispersion, gélatine, d'accrochage et thermofusibles ainsi que résines phénoliques, de mélamines et autres sur outillage et appareils.

No article	Dimension	UV
2776.9810.27	boîte 400 ml	12

Données techniques

domaine d'application	agent de démoulage
base	Aucune substance considérée comme cancérogène au sens de l'ordonnance sur les substances dangereuses.
soumis à la taxe COV	89 %
emballage	spray
particularités	Utilisation idéale (spray) même dans les secteurs difficiles à atteindre. Vaporiser en couche mince sur les surfaces à protéger. Convient pour plaqueuses de chants.





Pistolet manuel G-85

Cylindre transparent, pour cartouches et sachets

Pistolet manuel avec cylindre transparent tournant. Très léger, avec poignée ergonomique, utilisable à une main, haut rapport de transmission. Convient également aux colles et masses d'étanchéité à haute viscosité.



No article	Description	UV
8187.0085.10	exécution légère, pour cartouches 310 ml et sachets 400 ml	1



Pistolet manuel G-110

Cylindre transparent, pour sachets

Pistolet manuel avec cylindre transparent tournant. Très léger, avec poignée ergonomique, utilisable à une main, haut rapport de transmission. Convient également aux colles et masses d'étanchéité à haute viscosité.



No article	Description	UV
8187.0110.20	exécution légère, pour sachets jusqu'à 600 ml	1



Pistolet pneumatique sachets G-115

Sans piston de poussée

Exécution robuste avec tube fermé, sans piston de poussée, avec vanne de réduction, pour sachets de 300 ml, 400 ml ou 600 ml.



No article	Description	UV
8225.1240.11	version fermée, pour sachets jusqu'à 600 ml	1



Pistolet pneumatique G-120

Pistolet pneumatique XL

Pistolet pneumatique XL pour sachets. Permet une application simple de la colle en ménageant votre dos. Avec réducteur de pression intégré pour un dosage précis. Air comprimé jusqu'à maximum 0,68 MPa (6,8 bar).



No article	Description	UV
8199.0120.10	version fermée, extra long, pour sachets jusqu'à 600 ml	1





MILWAUKEE Pistolet à accu M12 PCG

incl. accu M12 B2 et chargeur C12 C

Force de pression 182 kg. Le retour automatique de la tige de pression prévient la formation de gouttes. Réglage électronique de la vitesse de pression au moyen d'une molette avec 6 niveaux de vitesse. Avec affichage de l'état de charge de l'accu.

No article	Description	UV
8929.0012.10	Version ouverte, pour cartouches 310 ml	1
8929.0012.20	Version alu, pour sachets 400 ml	1
8929.0012.30	Version alu, pour sachets 600 ml	1



MILWAUKEE Pistolet à accu C18 PCG

incl. accu M18 B2 et chargeur M12-18 C

Force de pression 459 kg. Le retour automatique de la tige de pression prévient la formation de gouttes. Réglage électronique de la vitesse de pression au moyen d'une molette avec 6 niveaux de vitesse. Avec affichage de l'état de charge de l'accu.

No article	Description	UV
8930.0018.10	Version ouverte, pour cartouches 310 ml	1
8930.0018.20	Version transparente, pour sachets 400 ml (+ 310 ml)	1
8930.0018.30	Version transparente, pour sachets 600 ml	1

Important : déposer les batteries et accus usagés dans un lieu de récupération.

Vous pouvez découvrir nos meilleurs produits Milwaukee dans le cahier de notre médiathèque en ligne.



Taloche dentée E6 (500 x 130 mm)



No article	Dimension	UV
8525.5013.06	E6 – 6/6/6 mm (500 x 130 mm)	1

consommation : env. 2,5 kg/m²*



Spatule dentée A5 (200 mm)



No article	Dimension	UV
8110.9904.23	A5 (200 mm)	1

consommation : env. 200 g/m²*



Spatule dentée B3 (250 mm)



No article	Dimension	UV
8110.9904.25	B3 (250 mm)	1

consommation : env. 500 à 600 g/m²*



Spatule à colle (80 x 126 mm)



No article	Dimension	UV
8110.9904.45	A4/B3 (80 x 126 mm)	1

consommation : env. 500 à 600 g/m²*



*on suppose une densité moyenne du matériau de 1,6 g/cm³



Buses

No article	Description	Couleur	UV
① 8110.9906.03	Buse pointue	rouge	1
② 9500.0740.45	Buse refermable pour cartouche	transparent	1
③ 8110.9906.04	Buse en V avec tige de guidage	rouge	1



Buse à plusieurs trous

No article	Description	Couleur	UV
9500.0740.97	filetage 25 mm, pour larg. 20 à 75 mm	gris	1



Buse à plusieurs trous

No article	Description	Couleur	UV
9500.0740.99	largeur de buse 20 à 75 mm	rouge	1



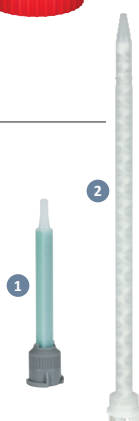
Adaptateurs de buse

No article	Description	Couleur	UV
8110.9906.01	Adaptateur de buse pour sachet	rouge	1
9500.0740.90	Adaptateur de buse pour sachet	blanc	1



Bouchon avec embout fileté

No article	Description	Couleur	UV
9500.9906.18	Bouchon avec embout fileté	rouge	1



Buses-mélangeur

No article	Description	UV
① 8110.9906.21	pour Mirapur 9595 Turbo et autres colles Geistlich 2K	1
② 8110.9906.25	pour LOCTITE CR 821	1

Gobelets avec graduations

No article	Dimension	UV
8517.1241.08	1300 ml, avec 11 graduations	200



BOSTIK Seau doseur

No article	Dimension	UV
9400.0500.10	10 l, graduation 0 à 8 l, pour masses de ragréage et d'égalisation	1



FasaGrip 12, nitrile

Gants nitrile premium jetables, 10 grammes

Gants nitrile robustes et non poudrés, pour la protection contre de nombreuses huiles, graisses et substances chimiques. Bonne prise en main mouillée ou à sec grâce à la surface avec de petits picots.

No article	Dimension	Quantité	UV
8557.0100.05	taille S	box 100 pce	1
8557.0100.10	taille M	box 100 pce	1
8557.0100.20	taille L	box 100 pce	1
8557.0100.30	taille XL	box 100 pce	1
8557.0100.40	taille XXL	box 100 pce	1



Lunettes de protection

No article	Description	UV
① 9110.0210.10	OVERSPEC, avec protection latérale	1
② 8922.0100.10	MILWAUKEE, claires, antirayures et antibuée	1



MILWAUKEE Protection auditive

Produits de protection auditive

Protégez votre ouïe avec des protections auditives pour différentes activités. Nos bouchons d'oreille et nos protections auditives soigneusement sélectionnés offrent une solution éprouvée pour réduire le bruit et préserver votre audition.

No article	Description	Quantité	UV
① 8916.0100.10	arceau anti-bruit, bouchons en mousse et TPR	1	1
② 8916.0500.10	bouchons mousse, rech. pr arceau, SNR 33 dB	sa 5 paires	1
③ 8916.0500.11	bouchons silicone TPR, rech. pr arceau, SNR 32 dB	sa 5 paires	1
④ 8916.0500.13	bouchons en mousse, valeur SNR 38 dB	box 200 p.	1
⑤ 8916.0500.15	bouchons avec fil, valeur SNR 31 dB	paires	3





KALTEX Système de robinets

Système complet

Le robinet universel KALTEX est un produit sophistiqué et de haute qualité pour le dosage de liquides à forte viscosité. Le robinet universel KALTEX a été spécialement développé pour simplifier et sécuriser le dosage de liquides visqueux ou de produits épais.

No article	Description	UV
1 9506.9910.10	Robinet Kaltex, type 200, pour bidons 25 kg et 30 kg percés	1
2 9506.9902.04	pour jerrycan 10 kg et 20 kg et IBC 650 kg et 1 100 kg	1
3 9506.9920.20	Kit de conversion pour le robinet Kaltex type 400	1
4 9506.9902.05	Adaptateur pour robinet Kaltex pour jerrycan 10 / 20 kg, IBC 650 kg et 1 100 kg	1



Silicone Cleaning Wipes

Chiffons de nettoyage humides

Chiffons de nettoyage humides pour éliminer les résidus de silicone pas encore ou partiellement durcis des surfaces et outils. Peuvent également être utilisés comme chiffons de nettoyage pour d'autres salissures telles que huile et graisse ainsi que pour les masses d'étanchéité PU, hybrides ou acryliques et pour le nettoyage des mains.

No article	Dimension	Couleur	UV
2830.8370.00	seau 150 chiffons	blanc	4

Montage du robinet Kaltex

sur bidon 25 kg

1. Fixer le couvercle avec une bande autocollante
2. Coucher le bidon sur le côté



3. Dévisser le bouchon rouge
4. Dégager le raccord au bidon de l'anneau



5. Visser le système KALTEX (type 200)



Pour un **bidon** de 25 kg ou de 30 kg, vous avez besoin d'un robinet Kaltex de type 200. Vous pouvez également utiliser un robinet Kaltex de type 400, pour autant qu'il soit complété par un set d'adaptateurs.



Pour un **jerrycan** de 10 kg ou 20 kg, vous devez simplement utiliser le robinet Kaltex de type 400, vissé sur l'adaptateur. Visser ensuite le tout sur le jerrycan.

Colles à dispersion en jerrycans pratiques de 10 kg et 20 kg avec robinet Kaltex



L'innovation rencontre les valeurs sûres

La combinaison des jerrycans et des robinets Kaltex, appréciés et inégalés depuis longtemps, est innovante. Le montage sur le jerrycan plein est un jeu d'enfant, tout comme le démontage. Les jerrycans sont optimisés pour la physiologie du travail. En outre, ils économisent de la place lors du stockage et du transport.

Vos avantages

- ✓ Montage et démontage facile du robinet Kaltex
- ✓ Dosage simple de la colle
- ✓ Remplacement du jerrycan vide en quelques secondes
- ✓ Quantité de colle toujours visible
- ✓ le jerrycan est transportable par une seule personne

Normes – la base du développement de nos colles

Les normes relatives à la qualité des colles pour bois

EN 204 se rapporte à un système de classification des colles à bois thermoplastiques pour utilisations non porteuses. Les groupes de sollicitation classent les colles selon leur valeur minimale de résistance à la traction et au cisaillement, et leur comportement sous l'influence de l'humidité et de l'eau.

D1	Adapté au domaine intérieur, où l'humidité du bois doit rester inférieure à 15 %.
D2	Adapté au domaine intérieur avec exposition occasionnelle et de courte durée à l'eau, resp. à la condensation, où l'humidité du bois peut atteindre au maximum 18 %.
D3	Adapté au domaine intérieur avec exposition fréquente et de courte durée à l'eau ou à une humidité de l'air élevée. Adapté au domaine extérieur sans exposition directe aux intempéries.
D4	Adapté au domaine intérieur avec exposition fréquente et durable à l'eau courante, resp. de condensation. En extérieur et exposé aux intempéries avec protection de surface appropriée.

EN 14257 (WATT'91) définit la procédure de test qui détermine la résistance à la chaleur d'une colle. On mesure la résistance à la traction et au cisaillement de la colle à +80 °C en N/mm².

EN 14257 ne fixe pas de sollicitation minimale. La valeur qui s'est imposée est >7 N/mm².

EN 14292 définit la procédure de test qui détermine la résistance à la chaleur d'une colle à bois en cas de charge statique et température croissante. On mesure en °C la température à laquelle il y a rupture de la connexion adhésive conforme à la norme.

GEV — Association à but non lucratif pour les matériaux de pose, colles et produits de construction à émissions contrôlées



Comme les gens passent toujours plus de temps dans des bâtiments, la question du type et de la quantité d'émissions qui émanent des matériaux des murs et des sols dans l'air ambiant se fait toujours plus urgente.

C'est pourquoi des fabricants allemands renommés de colles pour revêtements de sols ont décidé de développer des matériaux de pose à faible émission et de les promouvoir sur le marché. Pour créer une base contraignante, « l'association à but non lucratif pour les matériaux de pose, colles et produits de construction à émissions contrôlées » (GEV) a été fondée en février 1997. Avec pour but d'orienter les consommateurs, artisans, planificateurs, architectes et commerçants sur les systèmes et technologies à faibles émissions disponibles sur le marché, avec EMICODE®, ils ont fondé un système de classification protégé des matériaux de pose, neutre du point de vue de la concurrence. La GEV fait office d'instance chargée de l'octroi des licences et de contrôle.



Ce sceau désigne les produits à très faible émission, qui remplissent les plus hautes exigences en matière d'environnement et de santé.

(Label écologique de marque déposée par GEV)

Index A-Z

Accessoires GLUKON	46	Miracol 6359	12
Acmos 1124 B.....	64	Miracol 6360 Universal.....	10
Acmos Spray 100-2450.....	64	Miraflex 9444 Elastic	38
Adaptateurs de buse	70	Miranit 8026 Spray.....	47
Bostik A790 RISS ACRYL.....	60	Miranit Diluant 9711	48
BOSTIK Seau doseur	71	Miranit Record 8020.....	48
Bouchon avec embout fileté	70	Mirapur 9110	19
Buse à plusieurs trous	70	Mirapur 9130	19
Buses	70	Mirapur 9160	20
Buses-mélangeur.....	70	Mirapur 9500 Speed.....	21
Colle de peau 3110.....	57	Mirapur 9500 Speed.....	38
Colle de contact sans solvants (Universal)	48	Mirapur 9512 Super Rapid	18
Contact Styropor Eco.....	56	Mirapur 9514	18
Étapes d'application	24 / 53	Mirapur 9515 Rapid	18
FasaGrip 12, nitrile	71	Mirapur 9520 Standard	19
Gants	71	Mirapur 9595 Turbo	21
GLUKON® premium plus.....	46	Mirapur 9615 2K PUR.....	24
GLUKON® prime	46	Mirapur 9700 Fiber	22
GLUKON® pro wmc	46	Miratherm 5107/5108/5109.....	28
Gobelets avec graduations	71	Miratherm 5110/5115/5120/5125	30
HG POWER GLUE Activateur	55	Miratherm 5111	57
HG POWER GLUE Cleaner.....	55	Miratherm 5123	30
HG POWER GLUE Coffret de collage.....	54	Miratherm 5127	31
HG POWER GLUE Colle textile	55	Miratherm 5137/5139.....	31
HG POWER GLUE Primer	54	Miratherm 5140 ME/5142 ME	32
HG POWER GLUE Soudure en flacon.....	54	Miratherm 5145 (plaqueuse de chant manuelle)	29
KALTEX Système de robinets	72	Miratherm 5187/5188.....	28
Konstruvit Clear	57	Miratherm Cleaner	33
Konstruvit Original.....	10	Miratherm Cleaner All-in-one	34
Lignolic (Liant pour poussière de ponçage).....	60	Miratherm Primer 4342	34
LOCTITE CR 821 PURBOND.....	24	Miratherm Primer 4345	34
LOCTITE HB S309 Purbond	20	Nettoyant 9797	64
LOCTITE HB S709 Purbond	20	Pistolet manuel.....	67
Lunettes de protection.....	71	Pistolet pneumatique G-120	67
Mastic de réparation 2K	60	Pistolet pneumatique sachets G-115	67
Mastic Elastic.....	61	Pistolets pour sachets et cartouches.....	67 / 68
Mastic Gapol	61	Placol 4506	42
Mastic rapide.....	61	Placol 4507	42
MILWAUKEE Pistolets à accu	68	Placol colle à bois 4520	42
MILWAUKEE Protection auditive	71	Protection auditive.....	71
Miracol 8F1 Waterproof.....	11	SILACOLL 100.....	56
Miracol 13F2 Express	10	Silicone Cleaning Wipes	72
Miracol 19C22 et Miracol Durcisseur 9518.....	14	Spatule à colle (80 x 126 mm).....	69
Miracol 5903 pour chevilles	14	Spatules dentées	69
Miracol 5904 pour chevilles	15	Taloche dentée E6 (500 x 130 mm).....	69
Miracol 6256 et Miracol Durcisseur 9524	12	TECHNOMELT PUR Cleaner ME	33
Miracol 6258 1K D4.....	12	TransferTape 220 (anciennement Duplocoll S-220 XL)	52
Miracol 6260	13	Universal (sans solvants)	48
Miracol 6274	11	WOOD H944 XTREM.....	56
Miracol 6285 Alu	14		



Photo : avec la permission de GUPFO – Gustav Pfohl GmbH