



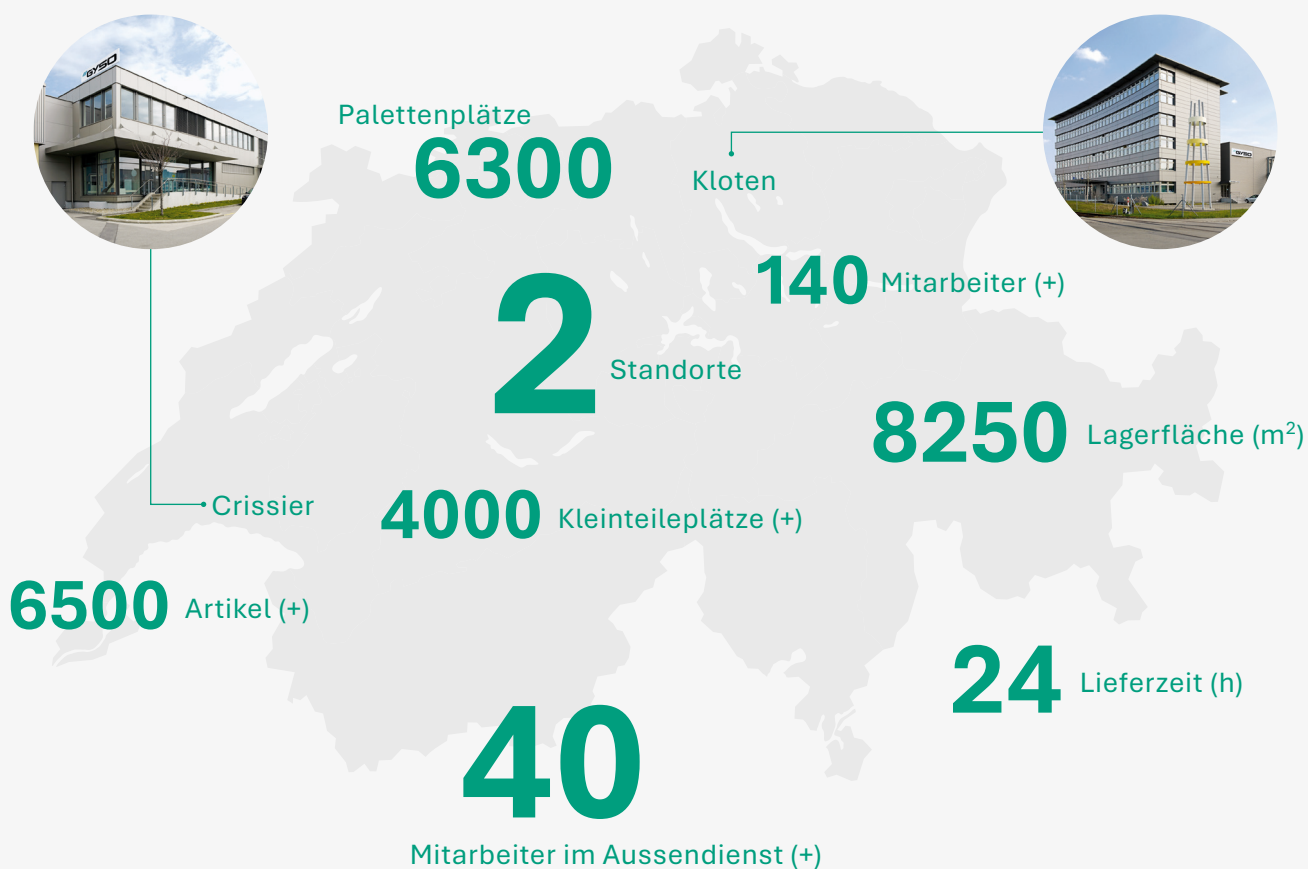
Silikon Dichtmassen

Für die dauerelastische Abdichtung

GYSO AG

Die GYSO AG ist ein schweizerisches Familienunternehmen, das im Jahre 1957 gegründet wurde. Seit den Gründungstagen spezialisiert sich die Firma auf Kleb- und Dichtstoffe. Im Verlauf der Zeit sind Dichtbänder, Klebebänder, Folien, Schleifmittel und weitere Produktesparten dazugekommen.

Heute verfügt GYSO über eine breite und umfassende Produktpalette, ausgerichtet auf die Bereiche Kleben, Dichten, Schützen, Schleifen, Lackieren und Finish. Die Entwicklung ist immer von der Idee geleitet, hohe Qualität und praxisorientierte Lösungen anzubieten. Die langjährige Treue unserer stetig wachsenden Kundschaft aus dem Baugewerbe und dem Automobil-Bereich ist für uns Bestätigung und Motivation zugleich, täglich unser Bestes zu geben und immer die technisch besten Lösungen für unsere Kunden zu finden. So hat sich die GYSO AG aus einem 1-Mann-Betrieb zu einem leistungsfähigen und modernen Unternehmen mit über 130 Mitarbeitern entwickelt.





Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Kompetenz, Qualität und Partnerschaft sind Worte nach denen wir bei der Firma GYSO leben. Sie definieren unser tägliches Handeln und erinnern uns an die wichtigsten Ziele unseres Unternehmens: «Zufriedene Kunden und leistungsfähige, motivierte Mitarbeiter». Es mag trivial klingen, aber die Ziele gehen Hand in Hand. Leistungsfähige und motivierte Mitarbeiter sorgen für zufriedene Kunden und zufriedene Kunden erlauben es uns, die richtigen Mitarbeiter zu finden und weiter zu entwickeln. Unsere Produkte testen wir in unseren eigenen Labors stetig und stellen so sicher, dass das Material genau der hohen Güte entspricht, wie es unsere Kunden von uns erwarten dürfen.

Bei anspruchsvollen Anwendungen ist aber auch das beste Material alleine keine Lösung. Da ist die richtige Beratung entscheidend. Diese Kompetenz sichern wir uns durch bestens ausgebildete und in allen Bereichen erfahrene Mitarbeiter aus der Praxis, angefangen von der Technik über den Aussendienst bis in den Innendienst. Ich bin stolz auf meine bestens qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter! Dieses im Grunde einfache Rezept hat sich über viele Jahre bewährt. Aus Qualität und Kompetenz ist zwischen unseren Kunden und Mitarbeitern eine Partnerschaft entstanden, die nicht selten seit Jahrzehnten hält und weiter wächst.

Für Ihre langjährige Treue, Ihr Vertrauen und das gemeinsame Wachstum möchte ich mich bei Ihnen allen herzlich bedanken.

Freundliche Grüsse

Roland Gysel

Inhaber & VPR

Silikon direkt aus Kloten

Unsere Misch- und Abfüllanlage in Kloten bietet nicht nur uns, sondern auch Ihnen eine Flexibilität, die in der Branche selten ist. Wir können sowohl grosse Aufträge ohne definiertes Maximum als auch sehr kleine Mengen produzieren. Produkte wie beispielsweise unser Fugensil 75 haben bei Kartuschen und Beuteln ein Mindestproduktionsgrösse von lediglich 120 Stück. Das ist sehr tief, wenn man die Schritte bedenkt, die bei der Umstellung eines Rohstoffs oder einer Farbe in der Produktion notwendig sind.

Trotz dieser Flexibilität erreichen wir bereits heute im Einschichtbetrieb eine Jahreskapazität von rund zwei Million Einheiten. Dies liegt nicht nur an der Anschaffung der modernen Misch- und Abfüllanlage im Jahr 2021, sondern auch an effizienten internen Prozessen, einer direkt angeschlossenen Logistik und eingespielten Abläufen, welche uns schnell, planbar und unabhängig machen.



Während der Produktion prüfen wir die Farbe und Qualität laufend.

Qualität entsteht im Detail

Wir mischen und füllen hochwertige Siliconprodukte in Kartuschen und Beuteln ab. Neben Standardfarben mit klar definierten Rezepturen stellen wir auch Spezialfarben auf Basis von Mustern, NCS- oder RAL-Tönen her. Mit Hilfe des Spektralphotometers messen und überprüfen wir die Toleranzhaltigkeit während der Produktion.

Da jedoch nicht nur Messwerte, sondern schlussendlich die Wahrnehmung der Farbe bei Ihren Kunden entscheidend ist, berücksichtigen wir unter anderem auch Lichtverhältnisse. Hier kommt unsere Erfahrung und der Austausch vor der Produktion mit unseren Kunden ins Spiel.

Eine neue Produktion erfordert mehrere sorgfältige Schritte. Vom allfälligen Wechsel des Rohstoffs über die Farbmischung bis zur Prüfung der gewünschten Nuance testen wir alles genau. Die regulären Lieferzeiten für grössere Mengen und einmalige Farbaufträge liegen grundsätzlich bei drei bis vier Wochen. Wiederkehrende Aufträge werden im Voraus eingeplant, was die Effizienz nochmals steigert und nicht nur uns sondern auch Ihnen Planungssicherheit gibt.



Unsere Produktionen erfolgen chargenbasiert. Das bedeutet klare Kontrolle über jede Abweichung und eine hohe Reproduzierbarkeit. Während der Produktion prüfen wir die Farbe und Qualität laufend: zu Beginn, danach in regelmässigen Abständen und am Ende jeder Charge. So können wir die geringe Toleranz über die gesamte Fertigung hinweg sicherstellen. Alle Werte werden systematisch erfasst und sind jederzeit nachvollziehbar.

Prozesse – funktionieren bei uns einfach

Seit 2021 betreiben wir mit unserem Team die Misch- und Abfüllanlage in Kloten und konnten uns einen grossen Wissensschatz erarbeiten. Nicht nur in der Produktion, sondern auch in der Technik. Viele Wartungen und Einstellungen führen wir selbst durch. Wir kennen unsere Anlage bis ins Detail und können schnell reagieren. Diese Nähe zur Technik und zur täglichen Produktion macht einen grossen Unterschied, besonders bei Sonderfarben oder kleinen Bestellmengen.

Wie beim Schneidecenter haben wir auch hier einen wichtigen Produktionsschritt bewusst nach Kloten zurückgeholt. Das ermöglicht uns die direkte Kontrolle der Qualität und eine hohe Flexibilität bei der Planung. Wir produzieren für unsere Logistik sowie für zahlreiche Kunden, mit denen wir bereits viele Projekte realisieren durften. Die etablierten Abläufe und die Nähe zu allen Schnittstellen machen uns besonders schnell. Kleine Mengen in dieser Qualität direkt ab Kloten herzustellen, ist in der Branche kaum anzutreffen und darauf sind wir stolz.



Wir stellen auch Spezialfarben auf Basis von Mustern, NCS- oder RAL-Tönen her.

JOKER

Ihr Joker: Eigenlabel und individuelle Lösungen

Auf Wunsch übernehmen wir auch Eigenlabel-Produktionen. Kartuschen und Beutel können individuell gestaltet werden, vom Mischvorgang bis zur fertigen Verpackung. Wir setzen den gesamten Prozess intern um und begleiten unsere Kunden von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt. Nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf, wir sind jederzeit bereit für spannende gemeinsame Projekte.





Unisilicon 707

Premium Silikon-Dichtmasse, universell

- ▶ dauerelastisch
- ▶ sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- ▶ gute Verträglichkeit mit PVB-Folien von Verbundsicherheitsglas
- ▶ sehr emissionsarm – EC1 PLUS
- ▶ erfüllt die Anforderungen an eco-Basis

0640.GR



Fugensil 70

Natursteinsilikon, matt

- ▶ weichmacherfrei
- ▶ matte Oberfläche
- ▶ verträglich mit Naturstein und Parkett
- ▶ alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ erfüllt die Anforderungen an EC1 und eco-Basis

0595.GR



Fugensil 75

Natursteinverträglich, seidenmatt

- ▶ weichmacherfrei
- ▶ grosses Farbsortiment
- ▶ verträglich mit Naturstein und Parkett
- ▶ alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ erfüllt die Anforderungen an eco-Basis

0596.GR



Fugensil 50

Natursteinverträglich, matt

- ▶ matte Strukturoberfläche
- ▶ weichmacherfrei
- ▶ verträglich mit Naturstein und Parkett
- ▶ alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ erfüllt die Anforderungen an eco-Basis

0598.GR

Sil S-70

Premium Natursteinsilikon, glänzend

- ▶ weichmacherfrei
- ▶ sehr hohe Kerbfestigkeit
- ▶ verträglich mit Naturstein und Parkett
- ▶ alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ erfüllt die Anforderungen an EC1 PLUS und eco-Basis



0760.GR

Sil EVS 680

Premium Sanitär-Silikon

- ▶ sehr gute Verarbeitbarkeit
- ▶ hohe Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterien
- ▶ sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- ▶ sehr emissionsarm – EC1 PLUS
- ▶ erfüllt die Anforderungen an eco-Basis



0620.GR

Sil 705 Plus

Für Glasfalzversiegelungen und Anschlussfugen

- ▶ dauerelastisch
- ▶ witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- ▶ fungizid ausgerüstet
- ▶ gute Verträglichkeit mit PVB- und EVA-Folien in VSG
- ▶ erfüllt die Anforderungen der ISO 11600 F 25 LM
- ▶ erfüllt die Anforderungen an eco-Basis



0605.GR



Construsil 703

Fassaden- und Spengler-Silikon

- ▶ dauerelastisch, gute Dehnfähigkeit
- ▶ alterungs- witterungs- und UV-beständig
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ emissionsarm
- ▶ geeignet für Minergie-ECO

0600.GR



OTTOSEAL® S 67

Reinraumsilikon, geruchsarm

- ▶ dauerelastisch
- ▶ fungizid ausgerüstet
- ▶ hoher Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ MEKO-frei
- ▶ reinraumtauglich ISEGA

0749.GR



TIPP

Hinweise bei tiefen Verarbeitungs- und Objekttemperaturen

Der Temperaturbereich, in dem ein Kleb- oder Dichtstoff verarbeitet werden kann, wird einerseits durch die Eigenschaft des Produkts und andererseits durch die bauphysikalischen Gegebenheiten begrenzt. Pastöse Kleb- oder Dichtstoffe ändern ihre Konsistenz und ihre Durchhärungszeit in Abhängigkeit von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Der vom Hersteller vorgegebene Temperaturbereich berücksichtigt dies und stellt sicher, dass der Kleb- oder Dichtstoff noch gut zu verarbeiten ist, ordnungsgemäss durchhärtet und schliesslich seine vorgesehenen mechanischen Eigenschaften entwickelt.

Wird davon abgewichen, so kann es bei Unterschreitung der unteren Temperaturgrenze zu Verarbeitungsschwierigkeiten, verzögerte Durchhärtung mit Verschmutzung der Produkt-Oberfläche und Frühbelastungsschäden kommen. Zudem kann bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen auf den Haftflächen Feuchtigkeit kondensieren (Taupunkt). Vernetzende Systeme erzielen dann keine Haftung mehr zum Untergrund. Wird der Untergrund mit einem Primer vorbehandelt, so wird dieser Effekt durch die Verdunstungskälte der flüchtigen verdunstenden Lösemittel verstärkt.



Sil 812

Für den Lebensmittel- und Trinkwasserbereich

- ▶ lebensmittelnah einsetzbar
- ▶ dauerelastisch
- ▶ extrem beanspruchbar
- ▶ MEKO-frei
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ sehr hohe chemische Beständigkeit



0705.GR

Sil 814

Für den Schwimmbadbereich

- ▶ dauerelastisch
- ▶ hohe Kerbfestigkeit
- ▶ für den Dauernassbereich
- ▶ chlorbeständig
- ▶ sehr hohe chemische Beständigkeit
- ▶ sehr emissionsarm – EC1 PLUS



0707.GR

Sil 828

Für den Aquarienbau

- ▶ dauerelastisch
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ höchste Sicherheit für Lebewesen
- ▶ für langlebige Anwendungen
- ▶ süß- und salzwasserbeständig
- ▶ gute Verarbeitbarkeit



0720.GR

Sil 834

Für hochbeanspruchte Fugen

- ▶ dauerelastisch
- ▶ extrem beanspruchbar
- ▶ MEKO-frei
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ sehr hohe chemische Beständigkeit
- ▶ sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- ▶ befahrbar



0725.GR



Sil 856

Hochtemperaturbeständig bis +250 °C

- ▶ dauerelastisch
- ▶ sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- ▶ gute Verarbeitbarkeit
- ▶ hohe Klebkraft
- ▶ spannungsausgleichend

0730.GR



Sil 800 HB

Hochtemperaturbeständig bis +285 °C

- ▶ dauerelastisch
- ▶ sehr hohe Klebkraft
- ▶ sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- ▶ gute Verarbeitbarkeit
- ▶ spannungsausgleichend

0780.GR



Sil 850 glasklar

Glasklarer Silikondichtstoff

- ▶ glasklar
- ▶ dauerelastisch
- ▶ gute Verarbeitbarkeit
- ▶ gutes Abziehverhalten

0800.GR



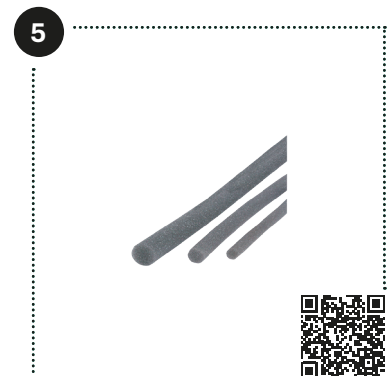
TIPP

Abglättmittel richtig verwenden

Natursteine sowie Keramikfliesen sind praktische und optisch schöne Wand- und Bodenbeläge die unsere Badezimmer und Küchen aufwerten. Fenster dienen dem Witterungsschutz und sollen Licht in Wohnräume bringen. Eine korrekt applizierte und abgeglättete Fuge an diesen Bauteilen dient zwar vornehmlich der Dichtigkeit, soll aber auch einen schönen Abschluss darstellen.



Zubehör



1 Abglättmittel N
für Silikon-, PU- und
MS-Poly-mer-Dichtmassen

2 Abglättmittel S-70
für Natursteinsilikon auf Mar-
mor und anderen Natursteinen

3 Sil Primer 26
für saugende und nicht sau-
gende Untergründe, Toluolfrei

4 Sil Primer 218
für den Unterwasserbereich

5 Sil Primer 25
Standard für saugende und
nicht saugende Untergründe

6 Wiper Bowl
Feuchtreinigungstuch für
Hände oder Werkzeuge

7 PE-Rundschnur
Hinterfüllprofil, geschlossen-
porig

Ihre Vorteile mit GYSO

- ▶ Als Familienunternehmen mit über 60 Jahren Praxiserfahrung pflegen wir ein gegenseitig partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden und Lieferanten.
- ▶ Wir sind mehr als eine Handelsfirma. Im Vordergrund steht eine zweckmässige Problemlösung für unsere Kunden.
- ▶ Wer Profis beraten will, muss selber Profi sein. Unsere Mitarbeiter in Verkauf und Beratung sind bestens ausgebildete Fachleute und werden regelmässig geschult.
- ▶ Wir unterstützen Sie auch vor Ort, helfen mit Rat und Tat und suchen bei Bedarf nach individuellen Lösungen.
- ▶ Unser Sortiment deckt alle Anforderungen der Praxis ab. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt und sind immer auf dem neusten Stand der Technik.
- ▶ Mit Schulungen und Seminaren geben wir unser Wissen über Produkte und Verarbeitungsverfahren an Handwerker und Fachleute weiter.
- ▶ Zwei Standorte mit eigenen Läden, ein Lieferservice sowie über 40 Verkaufs-Mitarbeiter decken die ganze Schweiz ab.
- ▶ Dank moderner Logistik und effizientem Innendienst liefern wir Ihre Bestellungen innert kürzester Frist aus.



GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

GYSO SA

Chemin du Closalet 20 / CH-1023 Crissier
Tél. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

gyso.ch

