



Geistlich
Ligamenta

Highlights

Die perfekte Verbindung für Ihr Holzprojekt

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

CEO & Inhaber



Miracol 6360 Universal



Universell einsetzbarer Holzleim mit erhöhter Feuchtebeständigkeit D3. Für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe sowie Schichtstoff- und Holzverlegeplatten. Für Kalt- und Warmverleimungen, Kleben von Nut und Kamm bei Fertigparkett, Montageverleimungen, Korpus- und Brettfugenverleimungen, hochwertige Furnierarbeiten, Flächenverleimungen, Schlitz- und Zapfenverleimungen. Für Anwendungen im Innenbereich.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1002.6360.61	Flasche 750 g	weiss/transparent	9
1002.6360.02	Kessel 5 kg	weiss/transparent	1
1002.6360.07	Kanister 10 kg	weiss/transparent	1
1002.6360.09	Kanister 20 kg	weiss/transparent	1
1002.6360.04	Kessel 25 kg	weiss/transparent	1

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	ca. 8 Min.
Gesamt Wartezeit	15 Min.
Presszeit	ca. 10 Min. bei +20 °C
Viskosität	ca. 8000 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 rpm)
pH-Wert	ca. 5
Wärmebeständigkeit	+50 °C bis +55 °C (EN 14292)
Wasserbeständigkeit	D3 (EN 204-D3)
Besonderes	Geeignet für Hochfrequenz.



Miracol 8F1 Waterproof (6270)



Wasser- und wärmebeständiger Holzleim D3/D4, geeignet für den Fensterbau. Für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe sowie Schichtstoff- und Holzverlegeplatten. Geeignet für Klebeverbindungen im holzverarbeitenden Gewerbe und Industrie mit erhöhter Feuchtigkeitsbeanspruchung wie z.B. bei Fenster- und Fassadenteilen im geschützten Aussenbereich. Erfüllt die Anforderungen des FFF an Klebstoffe (Leime) für Holz- und Holz- Metall-Fenster. Unter Beimischung von Miracol Härter 9504 erweiterbar auf Beanspruchungsgruppe D4.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1100.6270.50	Flasche 300 g	weiss/transparent	12
1100.6270.01	Flasche 750 g	weiss/transparent	9
1100.6270.02	Kessel 5 kg	weiss/transparent	1
1100.6270.07	Kanister 10 kg	weiss/transparent	1
1100.6270.09	Kanister 20 kg	weiss/transparent	1
1100.6270.04	Kessel 25 kg	weiss/transparent	1
1114.9504.02	Dose 1 kg Härter 9504	transparent	1

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	ca. 8 Min.
Gesamt Wartezeit	15 Min.
Presszeit	bei +20 °C ca. 10 Min.
Viskosität	ca. 8500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 rpm)
pH-Wert	ca. 3
Wärmebeständigkeit	63 °C bis 68 °C (EN 14292)
Wasserbeständigkeit	Ohne Miracol Härter 9504: EN 204-D3 Mit Miracol Härter 9504: EN 204-D4
Besonderes	Geeignet für Hochfrequenz. Erfüllt FFF-KKS-EMPA Richtlinie 08.03/2013 für Eckverbindungen, mit Miracol Härter 9504 für Lamellierung und Keilzinkung. >7 N/mm ² (EN 14257, WATT 91).



Miracol 6260



Dispersionsklebstoff für Furnier- und Schichtstoffklebungen, schnell abbindend, für Kalt- und Heissverleimungen geeignet. Für anspruchsvolle Furnierarbeiten sowie allgemeine Schichtstoff-Verklebungen wie CPL/HPL und Folien auf Holzwerkstoffe im Möbel- und Innenausbau.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1080.6260.02	Kessel 5 kg	weiss/transparent	1
1080.6260.09	Kessel 25 kg	weiss/transparent	1

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	ca. 7 Min.
Gesamt Wartezeit	ca. 10 Min.
Presszeit	bei +20 °C ca. 15 Min. / bei +80 °C ca. 1 Min.
Viskosität	ca. 11000 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 rpm)
pH-Wert	ca. 4,5
Wärmebeständigkeit	DIN EN 14257: >7 N/mm ²
Wasserbeständigkeit	D2 (EN 204-D2)
Besonderes	Ab +50 °C kurze Presszeiten.



Miracol 19C22 und Härter 9518

Dispersionsklebstoff, mit Härter für spezielle Oberflächen, z.B. nicht rostende Metalle, lackierte Oberflächen (PUR-, UV- und Nitrolacke), HPL (Dekorseite), PVC/ABS-Kanten usw.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
0997.6501.01	Dose 1 kg	weiss/transparent	12
0998.9518.19	Alu-Flasche 125 g	transparent	
0997.6501.02	Kessel 5 kg	weiss/transparent	1
0998.9518.18	Dose 625 g	transparent	
0997.6501.09	Kessel 25 kg	weiss/transparent	1

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	ca. 8 Min.
Gesamt Wartezeit	ca. 12 Min.
Presszeit	bei +20 °C ca. 60 Min., bei +45 °C ca. 25 Min.
Viskosität	ca. 8500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 rpm)
pH-Wert	ca. 4,5
Wärmebeständigkeit	EN 14257: ca. 3 N/mm ² (mit Härter)
Wasserbeständigkeit	D3 (EN 204-D3) mit Zusatz von Härter 9518



Placol 4506

Furnierleimpulver für Heissverleimungen ab +50 °C, formaldehydarm E1. Der Leim hat sehr gute Benetzungseigenschaften, vor allem bei Problemfurnieren (Birke, Ahorn, Kiefer usw.), die Zugabe von Weissleim ist daher nicht mehr erforderlich.

Technische Angaben

Basis	Harnstoff-Formaldehyd-Kondensationsprodukt mit redispersierbarem Dispersionspulver
Eigenschaft	ab +50 °C Verarbeitungstemperatur
Offene Zeit (OZ)	max. 15 min. (+23 °C / 50% RLF)
Presszeit	+50 °C, 20 Min.
Topfzeit	+20 °C max. 8 bis 10 Std.
Wärmebeständigkeit	>+150 °C
Wasserbeständigkeit	D3 (EN 204-D3)

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1006.4506.02	Beutel 5 kg	beige	1
1006.4506.05	Karton 25 kg (5 x 5 kg)	beige	1



Mirapur 9512 Super Rapid

Schnellhärtender PUR Holzklebstoff mit kurzer Presszeit, D4.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	10 Min.
Presszeit	ca. 30 Min.
Viskosität	ca. 24000 mPa·s
Wärmebeständigkeit	ca. +140 °C (EN 14292)
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärchenholz im Aussenbereich. Hohe Fugenfestigkeit für wärme-, wasser- und wetterbeständige Klebeverbindungen im Innen- und Aussenbereich. Klebt Holz- und Holzwerkstoffe und nicht brennbare Bauplatten.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1572.9512.18	Flasche 750 g	beige	9





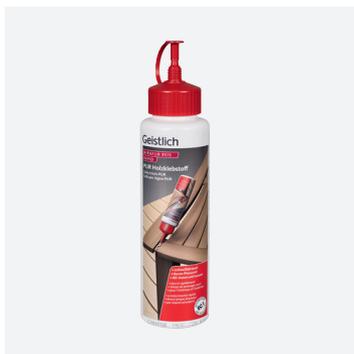
Mirapur 9514

PUR Kleber, fließfähig.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	20 Min.
Presszeit	ca. 45 Min.
Viskosität	ca. 2000 mPa·s
Wärmebeständigkeit	-30 °C bis +80 °C (kurzfristig bis +100 °C)
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärchenholz im Aussenbereich. Hohe Fugenfestigkeit für wärme-, wasser- und wetterbeständige Klebeverbindungen im Innen- und Aussenbereich. Klebt Holz- und Holzwerkstoffe und nicht brennbare Bauplatten.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1574.9514.17	Flasche 500 ml	beige	6



Mirapur 9515 Rapid

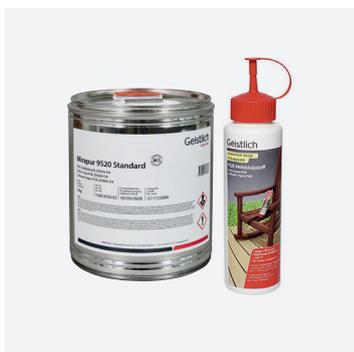
Schnellhärtender PUR Holzklebstoff, D4.



Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	25 Min.
Presszeit	ca. 75 Min.
Viskosität	ca. 4800 mPa·s
Wärmebeständigkeit	ca. +140 °C (EN 14292)
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärchenholz im Aussenbereich. Hohe Fugenfestigkeit für wärme-, wasser- und wetterbeständige Klebeverbindungen im Innen- und Aussenbereich. Klebt Holz- und Holzwerkstoffe und nicht brennbare Bauplatten.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1575.9515.18	Flasche 750 g	beige	9



Mirapur 9520 Standard

PUR Holzklebstoff mit langer offener Zeit, D4.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	60 Min.
Presszeit	ca. 240 Min. (4 Std.)
Viskosität	ca. 1800 mPa·s
Wärmebeständigkeit	> +150 °C (EN 14292)
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärchenholz im Aussenbereich. Hohe Fugenfestigkeit für wärme-, wasser- und wetterbeständige Klebeverbindungen im Innen- und Aussenbereich. Klebt Holz- und Holzwerkstoffe und nicht brennbare Bauplatten.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1580.9520.50	Flasche 750 g	beige	9
1580.9520.02	Kanne 5 kg	beige	1



Mirapur 9110



Standfester 1K PUR Holzklebstoff, Wasserfestigkeit D4 nach EN 204. Speziell geeignet für Holzelementbau. Sehr emissionsarm, erfüllt EMICODE EC1. Klebungen von Holz- und Holzwerkstoffen, die wasser- und wetterfest sein müssen. Bei harten Laubhölzern und harten Exoten ist eine Probeklebung unerlässlich.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	10 Min.
Presszeit	ca. 45 Min.
Viskosität	Pastös, standfest
Wärmebeständigkeit	EN 14292: > +135 °C
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärchenholz im Aussenbereich. Rote Verschlussklammer.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1583.9110.04	Beutel 600 ml	beige	12



Mirapur 9130



Standfester 1K PUR Holzklebstoff, Wasserfestigkeit D4 nach EN 204. Speziell geeignet für Holzelementbau. Sehr emissionsarm, erfüllt EMICODE EC1. Klebungen von Holz- und Holzwerkstoffen, die wasser- und wetterfest sein müssen. Bei harten Laubhölzern und harten Exoten ist eine Probeklebung unerlässlich.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	30 Min.
Presszeit	ca. 90 Min. (1,5 Std.)
Viskosität	Pastös, standfest
Wärmebeständigkeit	EN 14292: > +150 °C
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärchenholz im Aussenbereich. Grüne Verschlussklammer.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1584.9130.04	Beutel 600 ml	beige	12



Mirapur 9160



Standfester 1K PUR Holzklebstoff, Wasserfestigkeit D4 nach EN 204. Speziell geeignet für Holzelementbau. Sehr emissionsarm, erfüllt EMICODE EC1. Klebungen von Holz- und Holzwerkstoffen, die wasser- und wetterfest sein müssen. Bei harten Laubhölzern und harten Exoten ist eine Probeklebung unerlässlich.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	60 Min.
Presszeit	ca 180 Min. (3 Std.)
Viskosität	Pastös, standfest
Wärmebeständigkeit	EN 14292: > +150 °C
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärchenholz im Aussenbereich. Blaue Verschlussklammer.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1585.9160.14	Beutel 600 ml	beige	12



LOCTITE HB S309

1K-PUR Klebstoff zur Herstellung von tragenden Holzbauteilen. Offene Zeit 30 Minuten. Die LOCTITE HB S-Klebstoffe wurden für die Herstellung von Brettschichtholz- und Keilzink-Verklebungen entwickelt und geprüft. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) für die Herstellung von tragenden Holzbauteilen.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	30 Min. (bei +20 °C / 65% r.F.)
Presszeit	ca. 75 Min. (+20 °C / 65% r.F.)
Viskosität	ca. 24000 mPa·s (Brookfield +20 °C / 20 rpm)
Wärmebeständigkeit	EN 14292: >+150 °C
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärche im Aussenbereich.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1519.9533.04	Beutel 600 ml	beige	12



LOCTITE HB S709

1K-PUR Klebstoff zur Herstellung von tragenden Holzbauteilen. Offene Zeit 70 Minuten. Die LOCTITE HB S-Klebstoffe wurden für die Herstellung von Brettschichtholz- und Keilzink-Verklebungen entwickelt und geprüft. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) für die Herstellung von tragenden Holzbauteilen.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	70 Min. (bei +20 °C / 65% r.F.)
Presszeit	ca. 175 Min. (+20 °C / 65% r.F.)
Viskosität	ca. 24000 mPa·s (Brookfield +20 °C / 20 rpm)
Wärmebeständigkeit	EN 14292: >+150 °C
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Nicht geeignet für Lärche im Aussenbereich.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1524.9537.04	Beutel 600 ml	beige	12





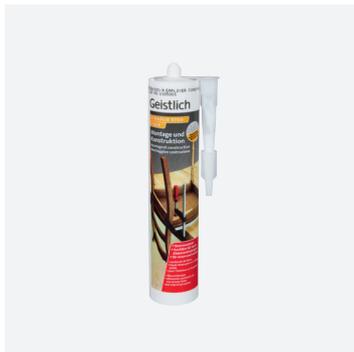
Mirapur 9500 Speed

Schnellhärtender Montage- und Konstruktionsklebstoff auf PUR Basis für innen- und aussen. Für wärme- und wasserbeständige Klebeverbindungen mit hoher mechanischer Festigkeit. Klebt fast alle Materialien in der Holz- und Möbelproduktion, im Bau- und Industriebereich sowie Carrosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau.

Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	ca. 5 Min.
Presszeit	ca. 30 Min.
Viskosität	Pastös, standfest
Wärmebeständigkeit	+110 °C
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Verklebung Aluminium: Nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen (eloxiert, phosphatiert, chromatiert), nicht auf Rohaluminium.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1510.9500.04	Kartusche 310 ml	beige	12



Mirapur 9700 Fiber

Schnellhärtender, faserverstärkter Montage- und Konstruktionsklebstoff auf PUR Basis. Für wärme- und wasserbeständige Klebeverbindungen. Klebt fast alle Materialien in der Holz- und Möbelfabrikation, im Bau und Industriebereich, Carrosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau, Fahrzeugaufbauten, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Elektro-, Kunststoff, Lüftungs- und Klimatechnik usw.



Technische Angaben

Offene Zeit (OZ)	max. 7 Min.
Presszeit	min. 20 Min.
Viskosität	Pastös, standfest
Wärmebeständigkeit	+180 °C (max. 30 Min.)
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204).

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1508.9700.04	Patrone 310 ml/ 353 g	beige	12



Mirapur 9595 Turbo

2K PUR Kleb- und Reparaturmasse für innen- und aussen. Ein echter Problemlöser zum Ausfüllen und Reparieren von z.B. ausgefranzten Bohrlöchern, zum Kleben verschiedenster Materialien sowie beim Verankern von Befestigungselementen. Er dient als Reparaturmasse für Holzwerkstoffe. Extrem schnelle Durchhärtung, leicht expandierend, fugenfüllend, schleif- und überlackierbar.

Technische Angaben

Topfzeit	ca. 1 Min.
Presszeit	ca. 5 Min.
Viskosität	Zähflüssig
Wärmebeständigkeit	+80 °C
Wasserbeständigkeit	D4 (EN 204-D4)
Besonderes	Vor der Anwendung ca. 2 cm ausdrücken, damit die zwei Komponenten gut vermischt sind.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1505.9595.18	Zwillingsspritze 25 ml	beige	20



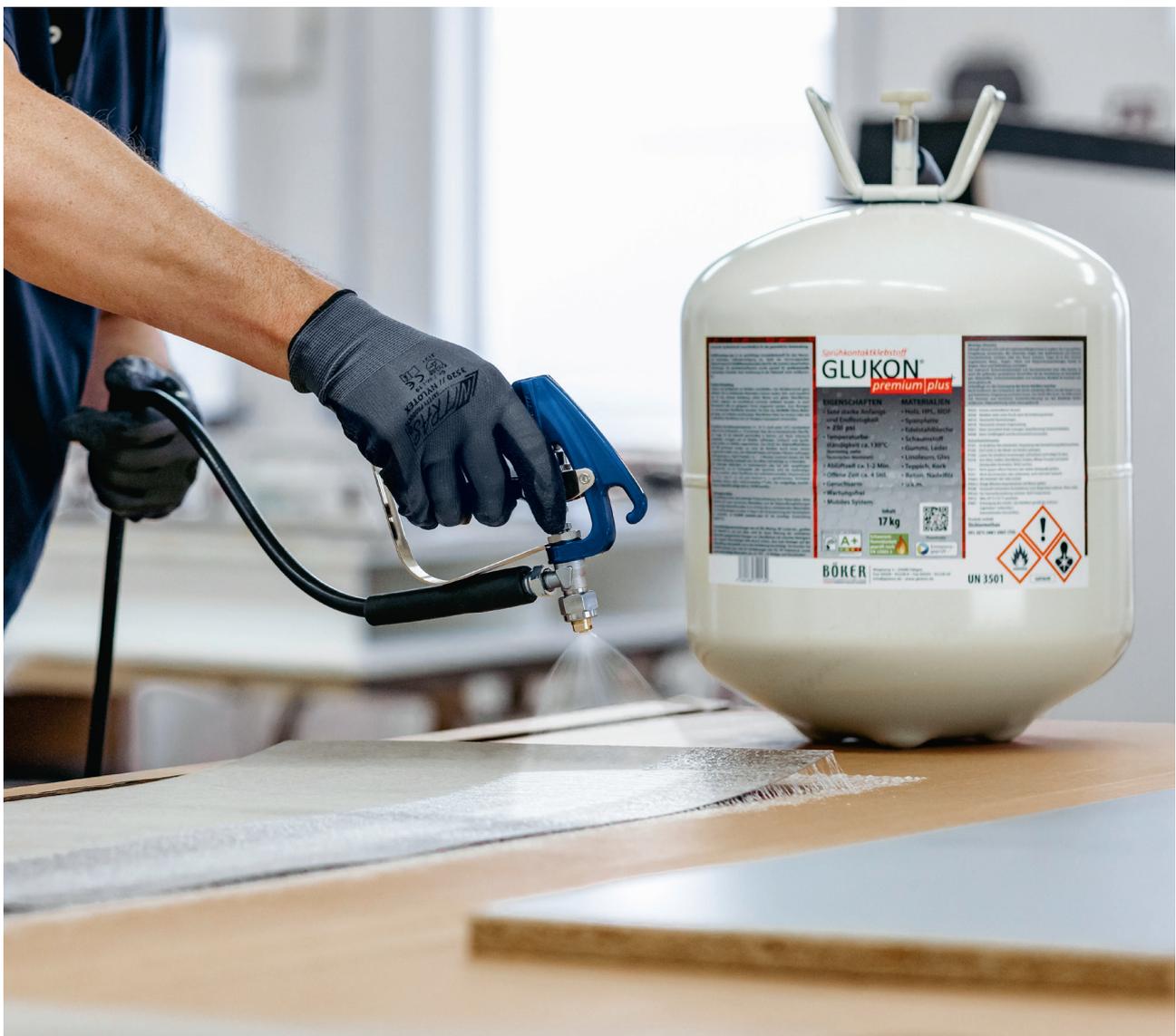
GLUKON® premium plus

Kontaktklebstoff zum Sprühen für eine permanente Haftung verschiedener Materialien. Lösemittelhaltig, temperaturbeständig, lange offene Zeit, hohe Anfangs- sowie extrem hohe Endfestigkeit. Besonders gut geeignet für Formverklebungen und Verklebungen von Edelstahlblechen auf Plattenwerkstoffen.

Technische Angaben

Basis	Styrol-Isopren-Styrol-Polymer
VOC abgabepflichtig	78 % Flasche, 79 % Spraydose
Wärmebeständigkeit	-30 °C bis +130 °C (kurzzeitig)
Wasserbeständigkeit	Ausreichend
Besonderes	System funktioniert ohne Strom- oder Druckluftanschlüsse. Einfache und zeitsparende Anwendung.

Art. Nr.	Dimension	Farbe	VPE
1709.0500.00	Dose 500 ml	transparent	12
1709.1700.00	Flasche 17 kg	transparent	1



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

www.gyso.ch

