Maleracryl

Hochwertiger Acryldichtstoff zur zuverlässigen Fensterabdichtung sowie für andere Dehnfugen im Innen- und Außenbereich

Hervorragende Haftung für handelsübliche Lacke und Putze und ist sowohl überstreichbar als auch überputzbar

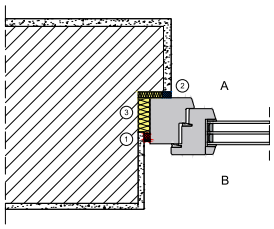
Auf Grund der Vielzahl an Farb- und Lackrezepturen empfehlen wir grundsätzlich einen Vorversuch durchzuführen, um Wechselwirkungen auszuschließen. Vorsicht: Vollständig überstrichene Dichtstofffugen neigen bei Fugenbewegungen zur Rissbildung, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt.



- Hohe Dehnfähigkeit
- Breites Haftspektrum auf vielen bauüblichen Untergründen
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Silkonfrei
- Alterung–, witterungs- und UV–beständig
- Geruchsneutral

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert (EC1 Plus). EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.
Dieses Produkt erfüllt nach ÖGNI Kriterienkatalog Neubau Version 2023 ENV1.2_Kriterium 11 Qualitätsstufe 4
Dieses Produkt erfüllt nach ÖGNI Kriterienkatalog Neubau Version 2023 ENV1.2_Kriterium 13 Qualitätsstufe 4

Fungizide Ausstattung	Nein
Farbe	Weiß
Chemische Basis	Acrylharz-Dispersion
Dauerbewegungsaufnahme	20 %
Geruch/Duft	Charakteristisch
Durchhärtungsgeschwindigkeit	1 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min.	10 min
Bruchdehnung min.	250 %
Bruchdehnung Bedingung	bei 2 mm Film
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Härte nach Shore A	10
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja



1. PE-Hinterfüllmaterial, Schnittfeste Rundschnur, Maleracryl
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex

CL01_3010160102, Rev: 0.424, Stand: 02. 09. 2026

Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ	24000
Vorbehandlung Untergrund erforderlich	Auf saugenden oder porösen Untergründen
Mischungsverhältnis	Mischung von Maleracryl mit Wasser von 1:5 bis 1:10
UV-Beständigkeit	Ja
Anstrichverträglichkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	Dichte	Art.-Nr.	VE
Beutel	300 ml	1,5 g/cm³	**0892 162 1**	1/20
Beutel	600 ml	1,57 g/cm³	**0892 163 1**	1/20
Kartusche	310 ml	1,57 g/cm³	**0892 161 1**	1/24

Details/Anwendung

- Abdichten von Dehnfugen im Innen- und Außenbereich
- Zur Fensterabdichtung im System mit Fenster- und Fassadendicht. Dabei wird das Maleracryl für die Innenabdichtung und Fenster- und Fassadendicht für die Außenabdichtung verwendet.

			Neutralsilikon Perfekt	Neutralsilikon A8 PRO	Neutralsilikon	Silikon Color	Acetatsilikon Nasszelle	Acetatsilikon Lebensmittel	Acetatsilikon
Anwendungen		Innenbereich							
	1	Fensteranschlussfugen	++	++		++			
	2	Dehnfugen im Innen- und Außenbereich	++	++	*	++	+	+	+
	3	Sanitärfugen	+			+	+ (1)		+ (4)
	4	Reparatur von Rissen							
	5	Parkettfugen	+	+	+	+			
	6	Aquarienbau						++	
	7	Küchenbereich	+	+		+		++	
	8	Vitrinen					+ (3)		
	9	Thekenbau	+	+		+		++	
		Außenbereich							
	10	Fenster- und Türanschlussfugen	++	++		++			
		Innen- und Außenbereich							
	11	Fensterversiegelung	++	++					
	12	Isolierglas-Randverbund							
	13	Natursteinfugen				++			

CL01_3010160102, Rev: 0.424, Stand: 02. 09. 2026

			Neutralsilikon Perfekt	**Neutralsilikon A8 PRO**	**Neutralsilikon**	**Silikon Color**	**Acetatsilikon Nasszelle**	**Acetatsilikon Lebensmittel**	**Acetatsilikon**
Wichtige technische Eigenschaften		Maximale Dauerbewegungs- aufnahme	25%	25%	25%	25%	25%	25%	12,5%
		Hautbildezeit (23°C/50 rel.LF)	ca. 10 min	10-40 min	5-8 min		ca. 20 min	ca. 10 min	ca. 15 min
		Durchhärtung mm/24 Stunden	ca. 2	ca. 2	ca. 2		ca. 3	2-3	2-3
		Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +180°C	-40°C bis +150°C	-40°C bis +150°C	-40°C bis +120°C	-40°C bis +100°C	-40°C bis +180°C	-40°C bis +120°C
		Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C	+5°C bis +40°C
		Glättbar mit (W = Wasser, DG = Dichtstoffglättemittel, T = Trocken)	DG	DG	DG	DG	DG1	DG	DG
Besondere Merkmale		DIN 18540 Außenwandfugen im Hochbau	–	–	–	–	–	–	–
		DIN 18545 Verglasungen im Fensterbau	+	+	–	–	–	–	–
		Geruchsneutral/ geruchsarm	–	+	–	+	–	–	–
		Überstreichbarkeit 2	–	–	–	–	–	–	–
		Anstrichverträglichkeit 2	+	+	+	+	+	+	+
		Fungizide Ausstattung	–	–	–	+	+ (1)	–	–
		Silikonfrei	–	–	–	–	–	–	–
		Schleifbarkeit	–	–	–	–	–	–	–
		Haftung auf feuchtem Untergrund	–	–	–	–	–	–	–
		Bitumenverträglichkeit	–	–	–	–	–	–	–
		UV-, witterungs- sowie alterungsbeständig	+	+	+	+	+	+	+
		Eignung auf spannungsbefreitem Polycarbonglas (PMMA)	–	–	–	–	+	–	–

Zeichenerklärung: ++ = sehr gute Eignung + = gut geeignet 1 = nicht die glasklare Variante 2 = Vorversuche erforderlich 3 = nur die glasklare Variante 4 = nicht für Schwimmbecken * = nur im Innenbereich – = nicht geeignet

CL01_3010160102, Rev: 0.424, Stand: 02. 09. 2026

			Fenster- und Fasaden-dicht	Natursteindichtstof 4 in 1	Male-racryl	Acryl-dichtstof	Parkett-acryl	SMP Dichtstoff
Anwendungen		Innenbereich						
	1	Fensteranschlussfugen	++		+			++
	2	Dehnfugen im Innen- und Außenbereich	+	++	+			+
	3	Sanitärfugen		++				
	4	Reparatur von Rissen			++	++		
	5	Parkettfugen					++	+
	6	Aquarienbau						
	7	Küchenbereich		+				
	9	Vitrinen						
	10	Thekenbau		+				
		Außenbereich						
	11	Fenster- und Türanschluss-fugen	++					++
		Innen- und Außenbereich						
	12	Fensterversiegelung						++
	13	Isolierglas-Randverbund		2				++
	14	Natursteinfugen	++	++				
Wichtige technische Eigenschaften		Maximale Dauerbewegungs- aufnahme	25%	25%	20%	5%	10%	25%
		Hautbildezeit (23 °C/50 rel.LF)	ca. 30 min	ca. 10 min	ca. 10 min	ca. 10 min	ca. 10 min	10-15 min
		Durchhärtung mm/24 Stunden	ca. 2,5	ca. 2,5	1	ca. 1	ca. 1	ca. 2
		Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +220 °C	-25 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C	-40 °C bis +90 °C
		Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C
		Glättbar mit (W = Wasser, DG = Dichtstoffglättemittel, T = Trocken)	DG	DG	W	W	W	DG
Besondere Merkmale		DIN 18540 Außenwandfugen im Hochbau	+	–	–	–	–	–
		DIN 18545 Verglasungen im Fensterbau	–	–	–	–	–	–
		Geruchsneutral/ geruchsarm	+	–	+	+	+	+
		Überstreichbarkeit 2	+	–	+	+	+	+
		Anstrichverträglichkeit 2	+	+	+	+	+	+
		Fungizide Ausstattung	–	+	–	–	–	–
		Silikonfrei	+	–	+	+	+	+
		Schleifbarkeit	–	–	–	–	+	+
		Haftung auf feuchtem Untergrund	–	–	–	–	–	–
		Bitumenverträglichkeit	–	–	–	–	–	–
		UV-, witterungs- sowie alterungsbeständig	+	+	+	+	+	+
		Eignung auf spannungsbefreitem Polycarbonglas (PMMA)	–	–	–	–	–	–

Zeichenerklärung: ++ = sehr gute Eignung + = gut geeignet 1 = nicht die glasklare Variante 2 = Vorversuche erforderlich 3 = nur die glasklare Variante 4 = nicht für Schwimmbecken * = nur im Innenbereich – = nicht geeignet

CL01_3010160102, Rev: 0.424, Stand: 02. 09. 2026

Anleitung

- Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken und frei von Fett, Rost und Wasser sein
- Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein
- Bei saugenden oder porösen Untergründen verbessert ein Voranstrich, z. B. mit Silikon Primer, die Haftung
- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise in unserem Dichtstoff-LeitfadenWeitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 25%
- Zugverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23°C), plastisch: ≥ 100%
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

- Nicht geeignet für die Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540
- Aufgrund der Vielzahl an Lack- und Farbrezepturen ist eine Überprüfung durch Vorversuche erforderlich, um Wechselwirkungen auszuschließen
- Vorsicht bei vollständig überstrichenen Dichtstofffugen. Diese neigen zu Rissbildungen bei Fugenbewegungen, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt und sich dann Risse in der Farbe bilden können
- Die Abbindegeschwindigkeit ist von der Verarbeitungstemperatur, der Witterung sowie der Untergrundfeuchte abhängig. Bei kalter und feuchter Witterung wird die Abbindegeschwindigkeit stark verzögert
- Bei gerbsäurehaltigen Hölzern kann es zu Verfärbungen kommen
- Bei senkrechten Fugen bitte das Ablaufverhalten des Dichtstoffes beachten
- Kann bei Metallen wie Stahl, Kupfer und verzinkten Oberflächen zu Korrosion führen
- Stehendes Wasser sollte in der Acrylfuge vermieden werden, da es zu einer Auswaschung kommen kann
- Acryl ist bezüglich der Wasseraufnahme und -abgabe sehr instabil. Da sich durch die Unterschiede der Wasseradsorption im Material auch das Diffusionsverhalten verändert, kann an diesem Material keine Messung des Wasserdampfdiffusionswiderstands (μ) sowie der diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (SD) nach DIN EN 12572 durchgeführt werden. Der Wert 5000 ist dabei der Durchschnittswert, den wir bei Prüfungen erhalten haben.
- Nicht zu verwenden in Verbindung mit vorkomprimierten Dichtbändern
- Nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet
- Aufgrund der Vielzahl an Lack- und Lasurrezepturen, speziell bei Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium, ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich
- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit
- Die Fugendimensionierung ist zu beachten, insbesondere breite Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial vorfüllen

CL01_3010160102, Rev: 0.424, Stand: 02. 09. 2026

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Lieferumfang Art.-Nr. 0892 162 1		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Standard-Auftragsdüse für Beutelware Transparent	**0891 601 001**	6
Lieferumfang Art.-Nr. 0892 163 1		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Standard-Auftragsdüse für Beutelware Transparent	**0891 601 001**	6

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Kartuschenmesser Schneidenlänge 30 mm	**0715 66 09**

CL01_3010160102, Rev: 0.424, Stand: 02. 09. 2026