Acryl-Dichtstoff

Für Dichtfugen im Innenbereich mit geringer Bewegungsaufnahme

- Hervorragende Haftung für handelsübliche Lacke und Putze und ist sowohl überstreichbar als auch überputzbar
- Das Produkt weist ein breites Anwendungsspektrum auf und eignet sich für Fugen im Innenbereich, die geringer Dehnung unterliegen
- Silikonfrei
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig

Chemische Basis	Acrylharz-Dispersion
Geruch/Duft	Schwacher Geruch
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Silikonfrei	Ja
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
UV-Beständigkeit	Ja



Abbildung ähnlich

CL01_3010160201, Rev: 0.465, Stand: 30. 07. 2026

Art.-Nr.	0892 167	0892 165	0892 169 1
VE	1/24	1/24	1/20
Farbe	Grau	Weiß	Weiß
Inhalt	310 ml	310 ml	600 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Beutel
Dichte	1,56 g/cm³	1,6 g/cm³	1,6 g/cm³
Dauerbewegungs-aufnahme	10 %	5 %	5 %
Härte nach Shore A	53	50	50
Bruchdehnung min.	200 %	250 %	250 %
Bruchdehnung Bedingung		bei 2 mm Film	bei 2 mm Film
Durchhärtungsge-schwindigkeit	2 mm/d	1 mm/d	1 mm/d
Durch-/Aushär-tungsbedingung		23 °C und 50% relative Luftfeuch-tigkeit	23 °C und 50% relative Luftfeuch-tigkeit
Hautbildezeit min.	7 min	10 min	10 min
Fungizide Ausstat-tung		Nein	Nein
Temperaturbe-ständigkeit min./ max.	-20 bis 75 °C	-20 bis 80 °C	-20 bis 80 °C
Anstrichverträg-lichkeit		Ja	Ja
Überstreichbar/ Überlackierbar		Ja	Ja
Vorbehandlung Untergrund erfor-derlich		Auf saugenden oder porösen Untergründen	Auf saugenden oder porösen Untergründen
Mischungsver-hältnis		Mischung von Acryldichtstoff mit Wasser 1:1 bis 1:5	Mischung von Acryldichtstoff mit Wasser 1:1 bis 1:5
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedin-gung	18 Monate/kühle, trockene und frost-freie Lagerung	18 Monate/bei 20°C	18 Monate/bei 20°C

Details/Anwendung

Zur Abdichtung von Rissen und Beschädigungen in Putz, Beton und Gips.

			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				++			
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_3010160201, Rev: 0.465, Stand: 30. 07. 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_3010160201, Rev: 0.465, Stand: 30. 07. 2026

Anleitung

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

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 5%
- Volumenverlust: ≤ 45%
- Zugverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23°C), plastisch: ≥ 25%
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

CE

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
- Die Fugendimensionierung ist zu beachten, insbesondere breite Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial vorfüllen
- Bei gerbsäurehaltigen Hölzern kann es zu Verfärbungen kommen
- 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 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 169 1

Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
Standard-Auftragsdüse für Beutelware Transparent	**0891 601 001**	6

CL01_3010160201, Rev: 0.465, Stand: 30. 07. 2026