

PRODUKTBESCHREIBUNG Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikon-Basis von hochwertiger Qualität für den professionellen Anwender. Das Produkt ist darauf ausgelegt für den Handwerker alle gängigen Einsatzgebiete abzudecken und ihm einen universellen Dichtstoff in die Hand zu geben. 8 IN ONE ist daher geeignet für die Spiegelverklebung*, Versiegelung auf Marmor-/Naturstein, Metallen (mit minimierter Korrosion), alkalischen Untergründe, feuchtigkeits- und schmutzbelasteten Fugen. Es zeichnet sich durch einen besonders guten Body (niedrige Viskosität) aus und lässt sich daher hervorragend modellieren und glätten.

VORTEILE

- innen und außen anwendbar
- anstrichverträglich
- universell einsetzbar
- pilzhemmend-fungizid
- witterungsbeständig
- UV-farbstabil
- lösemittelfrei und geruchsneutral
- nicht korrosiv
- gut abglättbar
- emissionsarm
- dauerelastisch

ANWENDUNGSBEREICHE

8 IN ONE PREMIUM FUGENDICHTSTOFF ist für fast alle professionellen Einsatzgebiete geeignet, insbesondere für die Bereiche Sanitär, Dachbau, Fensterversiegelung, Ganzglasfassadenbau, Spiegelverklebung*, Metallbau, Holzbau und in der Marmor und Granitversiegelung. 8 IN ONE ist geeignet zum Verkleben von Abdeckleisten und Sockelleisten. Die gute Dauerelastizität des Dichtstoffes garantiert, dass die unterschiedlichen Ausdehnungen und Bewegungen - bei diesen Baumaterialien - ausgeglichen werden. 8 IN ONE PREMIUM FUGENDICHTSTOFF besitzt auch andere Vorteile der neutralvernetzenden Silikon-Dichtmassen und kann daher auch an vielen anderen Einsatzgebieten verwendet werden. Sie ist dauerelastisch, wasserabweisend, lichtecht, witterungsbeständig und geeignet für alkalische und saure Untergründe. 8 IN ONE PREMIUM FUGENDICHTSTOFF ist säure-, laugen- und weichmacherfrei. 8 IN ONE PREMIUM FUGENDICHTSTOFF ist anstrichverträglich. Zu lackierende Flächen sind vom Dichtstoff freizuhalten. Nicht zum Aquarienbau und bei Unterwasserverfugungen verwendbar. 8 IN ONE PREMIUM FUGENDICHTSTOFF ist Duschfest nach 2 Stunden. 8 IN ONE entspricht der DIN 18545 Gruppe D, der ISO 11600 G – 25 HM, der ISO 846 A, B und C, der VSG-Glaseignung (IFT RL DI-02/1). Geeignet für Reinraum- und Umluftanlagen (RLT-Anlagen) gemäß VDI 6022.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Nichtsaugende Untergründe (Glas, glasierte Fliesen, Kunststoffe) mit Reiniger vorbehandeln. Die Dichtmasse kann, vor der Hautbildung, mit Glättmittel geglättet werden. PICHLER CHEMIE® Glättmittel verwenden. Nach dem Glättvorgang den Untergrund sofort von dem herablaufenden Glättmittel säubern. Durch ausreichende Luftzufuhr und Luftaustausch an allen Verfuungsstellen wird ein zügiges durchhärten der Fuge gewährleistet. Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der geltenden (DIN u.a.) Vorschriften ist für eine dauerhafte, fachgerecht Fuge unumgänglich.

TECHNISCHE DATEN

(ermittelt bei +20°C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)

VERNETZUNGSSYSTEM	Neutralvernetzend
SPEZIFISCHES GEWICHT	ca. 1,20–1,25
SHORE A	ca. 30
HAUTBILDUNG	ca. 8-15 Minuten
DURCHHÄRZEIT	ca. 2 mm am Tag
DAUERDEHNBARKEIT	ca. 25%
BRUCHDEHNUNG	ca. 400%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT ausgehärtete Dichtmasse langfristig	-60°C bis + 180°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT ausgehärtete Dichtmasse kurzfristig (3h)	-60°C bis + 220°C
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	ca. +5°C bis + 45°C
LAGERTEMPERATUR	ca. +5°C bis +30°C

Dauerhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

UMGANG MIT DER AUSGEHÄRTETEN FUGE

8 IN ONE PREMIUM FUGENDICHTSTOFF ist ein elastisches Material, das darauf ausgelegt ist, starke Dehnbewegungen aufnehmen zu können. Um Beschädigung der Fugenoberflächen zu vermeiden, dürfen keine ätzenden bzw. scheuernden Putzmittel verwendet und die Fuge nicht trocken gerieben werden. Daher nur neutrale, leicht schmierende Mittel (handelsübliche nichtaggressive Haushaltsreiniger) einsetzen.

SICHERHEITSHINWEISE

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Nach Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen ggf. Augenarzt aufsuchen. Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem aktuellen [EG-Sicherheitsdatenblatt](#).

LAGERUNG

Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort ohne direkte Sonnenbestrahlung und getrennt von Lebensmitteln lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalbehälter 18 Monate.

REINIGUNG

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeug können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann mit Pichler Chemie A-P-S® Cleaner gereinigt oder mechanisch entfernt werden.

GEBINDEGRÖSSE

310 ml Kartusche, VE 12 Kartuschen/Karton

FARBE (N)

transparent, weiss, silbergrau, manhattan, sanitärgrau, anthrazit, schwarz, jasmin, bahamabeige, buche hell, eiche dunkel, mahagoni, alusilber

ZERTIFIZIERUNG

EN 15651-1: Typ F ext-int	Fassade
EN 15651-2: Typ G	Glas
EN 15651-3: Typ S	Sanitär
EN 15651-4: Typ PW ext-int	Boden

EMICODE EC1-PLUS "sehr emissionsarm"
Wartungsfreie Fuge - 10 JAHRE Garantie **

*Verarbeitungshinweise zur Spiegelverklebung beachten!

** Für marktübliche Anwendungen ohne besondere chemischen, mechanischen oder Dauernass- Belastungen. Eine fachgerechte Verarbeitung (nach IVD-Merkblättern) und eine pflegliche Behandlung und Reinigung der Fugenoberfläche wird vorausgesetzt.

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemisch/technischen Entwicklung. Abänderung und Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung sind daher Eigenversuche durchzuführen. Sicherheitsdatenblätter der Produkte beachten. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.