



600 Maler-Universal-Silikon

Einkomponentige, neutralvernetzende Silikondichtmasse für den universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Dauerelastische Silikondichtmasse für Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen in nahezu allen Einsatzbereichen. Sehr gute Haftung auf vielen bautypischen Materialien, wie z. B. Glas, Fliesen, Keramik, Emaille und Klinker, Beton, Mörtel und Faserzement, auf Metallen, wie z. B. Aluminium, Stahl, Zink, Kupfer, Naturstein, Holz und auf vielen Kunststoffen. Universell einsetzbar, z. B. im Sanitär-, Bau- und Montagebereich, Gebäudeanschlussverfugungen, Versiegelung von Marmor und Naturstein, Fenster- und Glasbau, Spiegelanschlussverklebungen und Glasversiegelungen. Besonders emissionsarm, daher sehr gut geeignet für sensible Innenbereiche.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- MEKO-frei
- Dauerhaft elastisch
- Langzeit-Schimmelschutz
- Schnelle Hautbildung und Durchhärtung
- Dauerhaft wasserdicht
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Natursteinverträglich (ISO 16938-1)
- Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger
- Lösemittelfrei
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Neutralvernetzend



Normen / Zertifikate / Externe Prüfungen	<ul style="list-style-type: none">■ EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 LM■ EN 15651-2: G-CC 25 LM■ EN 15651-3: S XS1■ EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25 LM■ Erfüllt die Kriterien für GEV-Emicode® EC 1 PLUS sehr emissionsarm
Farbton	Transparent, Weiß, Grau
Lieferform	Kartuschen mit 300 ml (1 VE = 12 St. / PE = 100 VE)
Dichte	Ca. 1,02 - 1,03 ± 0,02 g/cm ³
Shore-A-Härte (ca.)	28 ± 3
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +220 °C
Hautbildungszeit (ca.)	10 – 15 Min.
Bruchdehnung (ca.)	> 500 %
Rückstellvermögen	> 70 %
Volumenveränderung	< 5 %
Max. zul. Gesamtverformung (ca.)	25 %
Zugfestigkeit (ca.)	1,3 N/mm ²
Reichweite	ca. 6 m (7 x 7 mm Dreiecksfuge)

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Das Material kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Den Dichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial hinterfüllen. Fugen unbedingt innerhalb der Hautbildungszeit mit geeignetem Werkzeug und Wasser abglätten. Für optisch einwandfreie Fugen empfehlen wir, die Fugenränder mit Klebband abzukleben. Überschüssigen Dichtstoff und Klebbänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung. Nicht über +40 °C verarbeiten.



Verarbeitungshinweise

- Verfugte Bereiche bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Wassereinwirkung schützen.
- Niedrige Temperaturen und/oder nasse Untergründe sowie Fugentiefen über 15 mm können zu erhöhter Durchhärtungszeit führen.

Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:

Spritz- und Duschwasserfest frühestens nach ca. 12 Stunden

Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden (bei 2-3 mm Schichtstärke)

Belastbar nach ca. 48 Stunden

Die Trockenzeit ist abhängig von der Schichtstärke, Baufeuchte, Luftfeuchte und der Temperatur.

Reinigung der Werkzeuge

Frische Materialreste lassen sich mit Spiritus oder Terpentinersatz entfernen. Ausgehärtete Materialreste können lediglich mechanisch entfernt werden.

Allgemeine Hinweise

- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.
- Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon® und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden.
- Nicht geeignet für Unterwasserbereiche und für den Aquarienbau.

Untergründe und deren Vorbehandlung

Untergrund

Untergründe / Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Bei Sanierungsarbeiten sind alte Dichtstoffreste, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig zu entfernen. Zur Entfernung alter Dichtstoffreste empfehlen wir die Verwendung eines geeigneten Fugenmessers in Kombination mit einem Silikonentferner. Poröse, saugende Untergründe zur Verbesserung der Tragfähigkeit mit einem geeigneten Silikon-Primer verfestigen.



Produktthinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Lagerung	Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebände dicht verschlossen halten. Original verschlossene Gebinde sind ab Abfülldatum mindestens 18 Monate gebrauchsfähig, ordnungsgemäße Lagerung vorausgesetzt.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Kleinmengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Bei der Entsorgung von flüssigen Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten. AVV-Abfallschlüssel: 080410
Zusätzliche Sicherheitshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
Technischer Service	Telefon: 00800 / 63 33 37 82 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Deutschland
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Schweiz
Tel. +41 41929 6262