

EMDA SEAL

SILIKONDICHTSTOFF – NEUTRAL, MEKO-FREI

Technisches Datenblatt

Beschreibung/ Anwendung

EMDA SEAL ist ein neutral aushärtender Silikondichtstoff für die sichere und witterungsbeständige Herstellung von Anschlußfugen bei Wand- und Dachanschlüssen, im Fassadenbereich sowie für Fugenarbeiten im Sanitär- und Bodenbereich.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 15651 Teil 1 bis 4 für die Abdichtung von Fugen im Bereich Dach- und Fassade, Sanitärbereich, Verglasungen von Fenster- und Türelementen und Bodenfugen.

- Dichtstoff auf Basis neuester Vernetzungstechnologie
- MEKO freies System ohne gesundheitlich bedenkliche Spaltprodukte
- Geruchsarm und nicht korrosiv
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen
- Schneller Haftungsaufbau
- Ausgezeichnete UV- und Witterungsstabilität
- Fungizid ausgerüstet – Vermindert Schimmelpilzbefall
- EMICODE EC 1 plus – sehr emissionsarm
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hoch flexibel aushärtend



HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



Dichtstoff auf Basis neuester Vernetzungstechnologie. MEKO frei – ohne gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe.

Technische Daten

Eigenschaften / Merkmale

Materialbasis:	Silikon, neutral-vernetzend
Vernetzungssystem:	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Viskosität:	pastös, standfest
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,02 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Hautbildungszeit:	mind. 20 Minuten bei + 23 °C/ 50 % rel. F.
Durchhärtung:	ca. 2 mm / 24 Std. bei + 23 °C/ 50 % rel. F.
Klassifizierung:	F&G-25LM / ISO 11600
Shore-A-Härte:	22 – 25 °Shore-A
Zulässige Gesamtverformung:	25 %
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C im ausgehärteten Zustand
Haltbarkeit:	mind. 12 Monate in ungeöffneter Kartusche
Lagerbedingungen:	trocken und kühl bei +5 ° bis + 25 °C

Die genannten Reaktionszeiten sind abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit und können je nach Baustellenbedingungen variieren.

Verarbeitung

Dichtungsflächen müssen trocken, tragfähig, sowie frei von Trennmitteln sein. Im Bedarfsfall sind geeignete Reiniger zu verwenden. Bei Verfugungen ist ein Hinterfüllprofil zu verwenden und eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden.

EMDA SEAL Silikon gleichmäßig und luftblasenfrei in die Fuge einbringen. Fugen mit geeignetem Glättmittel und Werkzeug abziehen. Fugen ggf. abkleben, Klebebänder sofort nach dem Verfugen bzw. Glätten entfernen.

Bei Einsatz auf kritischen Untergründen oder auf Farbanstrichen Eigenversuche durchführen.

EMDA SEAL ist nicht überstreichbar.

Lagerung

EMDA SEAL am besten trocken und kühl bei +5 ° bis + 25 °C lagern. Angebrochene Kartuschen aufbrauchen.

**Hinweis**

Die Verarbeitungs- und Lagerempfehlungen unserer Produkte sind zu beachten. Zusätzlich gelten die allgemeingültigen Fachregeln und ergänzende Vorschriften im Dachdeckerhandwerk. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Eine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall kann bei abweichenden Bedingungen außerhalb unserer Empfehlungen nicht übernommen werden.

Der spezielle Einsatzzweck und die Anwendung unserer Produkte sind durch eigene Versuche abzusichern.

Geringe Farb- und Maßveränderungen bei einzelnen Artikeln sind produktionsspezifisch möglich und fallen ebenfalls nicht unter unsere Gewährleistung. Unser technischer Service steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Stand: August 2018