

m+b alkoxysilicon

Elastische 1-Komponenten-Silikon-Dichtungsmasse mit alkoxy Härtungssystem, geruchsneutral, methoxy vernetzend

Anwendung: Abdichten von Anschlussfugen im Hoch-, Fenster- und Metallbau sowie im Spenglerbereich.

Verarbeitung: m+b alkoxysilicon haftet auf den gebräuchlichsten Untergründen wie Glas, Metall und diversen Kunststoffen ohne Primer. Zur Erzielung einer maximalen Haftung ist ein sauberer, fettfreier Untergrund Voraussetzung. Für eine optimale Haftung empfehlen wir die Verwendung von Primer V21 auf saugfähigen und Primer V2 auf nicht saugfähigen Untergründen.

Technische Daten:

Dichte bei 23 °C:	transparent 1,01 g/cm ³
Volumenänderung (DIN 52451):	<6 %
Shore-A-Härte (ISO 868): Nach 4 Wochen Lagerung bei 23 °C / 50 % rf	transparent 18 ± 2
Konsistenz (DIN EN 27390 / ISO 7390):	standfest in Fugen bis 20 mm Breite
Zulässige Gesamtverformung (ISO 11600):	25 %
Rückstellvermögen (DIN EN 27389) bei einer Dehnung um 100 %:	>90 %
Modul bei 100 % Dehnung (ISO 8339): Nach 4 Wochen Lagerung bei 23 °C / 50 % rf	0,35 N/mm ²
Reissfestigkeit (ISO 8339): Nach 4 Wochen Lagerung bei 23 °C / 50 % rf	0,5 N/mm ²
Reissdehnung (ISO 8339): Nach 4 Wochen Lagerung bei 23 °C / 50 % rf	250 %
Weiterreisswiderstand (ISO 34 Methode C): Nach 4 Wochen Lagerung bei 23 °C / 50 % rf	4.0 N/mm
Hautbildungszeit bei 23 °C / 50 % rf:	ca. 15 Min.
Durchhärtung bei 23 °C / 50 % rf:	nach 24 h: 2,5 mm / nach 48 h: 4 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Objekttemperatur:	untere +5 °C, obere +40 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C

Chemische Beständigkeit:
gut: gegen Wasser, Meerwasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
mässig: gegen Ester, Ketone und Aromaten
nicht beständig: gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe
absolut witterungsbeständig

Farbe:	transparent, andere Farben auf Anfrage
Lieferform:	Kartuschen à 310 ml in Kartons à 20 Stück
Lagerfähigkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum im Originalkarton
Lagerbedingungen:	kühl und trocken

m+b alkoxysilicon sollte nicht überstrichen werden.
m+b alkoxysilicon ist nicht geeignet für Natursteine (Randzonenverschmutzung).

Einstufung Norm: SIA V 274 A3, R5, W3, M3, S2, V3
DIN 4102 Einteilung nach Baustoffklasse B2

Die in diesem Merkblatt publizierten Daten entsprechen zuverlässigen Laborresultaten. Es bleibt dem Verbraucher überlassen, die Zweckmässigkeit für die vorgesehene Anwendung selber zu überprüfen.