

Technisches Datenblatt

CEM 805

Montageklebstoff MS-Polymer

Produktbeschreibung	<p>Der Klebstoff ist ein einkomponentiger, geruchsneutraler Kleb-/ Dichtstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.</p> <p>Er enthält keine Lösemittel, ist silikon- und isocyanatfrei, vernetzt neutral, ist anstrichverträglich und witterungsbeständig und weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf.</p>
Anwendungsgebiet	<p>Verklebungen und Abdichtungen im Metall-, Dach-, Glas-, Wohnwagen-, Schiffsbau und Betonbau im Innen- und Außenbereich. Weiterhin einsetzbar auf Putz-, Gips-, Keramik-, Glas-, Holz-, Metall- und diversen Kunststoffuntergründen sowie verzinktem Blech und Aluminium. Gut geeignet zur Verklebung von Baufolien.</p> <p>Bei porösen Natursteinuntergründen, sowie einige Kunststoffe bitte anwendungsbezogene Eigenversuche durchführen bzw. Rücksprache nehmen. Nicht anwenden auf Untergründen wie Bitumen, Teer oder Beschichtungen, die zu Unverträglichkeiten und Weichmacherwanderungen führen können. Bestens geeignet für Abdichtungen und Verklebungen, die am Objekt Silikonfreiheit erfordern.</p>
Produktdaten	<p>Form/Farbe: Betongrau (Lagerware) Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.</p> <p>Lieferform: Kartusche à 290 ml; 20 Stück/Karton; Weitere Gebinde Formen auf Anfrage lieferbar.</p> <p>Lagerung: Originalgebinde ist kühl und trocken 12 Monate lagefähig</p>

Technische Daten

Materialbasis	MS-Hybrid Polymer
Spezifisches Gewicht	ca. 1,50 g/cm ³ (farbtonabhängig)
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Shore-Härte A	ca. 50
Konsistenz	Standfest
Zugfestigkeit	ca. 2,50 N/mm ²
Zul. Gesamtverformung	10 %
Hautbilde Zeit	ca. 20 Minuten (bei + 20°C und 50% rel. Luftfeuchte)
Durchvulkanisation	ca. 3 mm/24Std. (bei + 20°C und 50% rel. Luftfeuchte)

Anwendung

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub-, trennmittelfrei und frei von haftvermindernden Oberflächenschichten sein. Zu verklebende bzw. abzudichtende Materialien müssen vor dem Dichtstoffauftrag ordnungsgerecht gereinigt und getrocknet sein.

Sehr gutes Haftvermögen wird bereits ohne Primer Einsatz auf sehr vielen Werkstoffen erreicht. Auf Glas und glasähnlichen Untergründen keinen Primer verwenden. Auf saugfähigen Untergründen werden unter zusätzlicher Primer - Anwendung optimale Haftfestigkeiten erzielt.

Wichtige Hinweise

Die Stoßverklebung von Dual Proof mit Montageklebstoff CEM 805 ist bis zu einer Dichtigkeit von 2,5 bar (= 25 mWS) geprüft und absolut dicht verklebt.

Der Montageklebstoff CEM 805 ist auch mit unseren Quellschichtungen geprüft und zugelassen!

