

Technisches Datenblatt (09.2020)

DIMASEAL LM 210

Hochleistungs-Dichtstoff

Eigenschaften:

DIMASEAL LM 210 ist ein feuchtigkeitsvernetzender Hochleistungs-Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich. **DIMASEAL LM 210** lässt sich hervorragend glätten bzw. modellieren, hat einen kurzen Fadenzug und weist einzigartige Verarbeitungseigenschaften auf. Darüber hinaus besitzt **DIMASEAL LM 210** eine hohe mechanische Beständigkeit und ist frei von Silikon, Isocyanat und Lösemitteln. Im Sinne der DIN 52452, Teil 4 ist **DIMASEAL LM 210** anstrichverträglich, aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Anstrichsysteme sollten jedoch Eigenversuche vorgenommen werden. **DIMASEAL LM 210** erfüllt die Kriterien des Emissioncode EC1 Plus „sehr emissionsarm“.

Einsatzgebiete:

Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich, Verfugungen im Hochbau, Verfugungen im gesamten Baubereich, z.B. an Fenstern, Türen sowie im Dachbereich, Abdichtungen im Holz- und Metallbau.

Technische Daten:

Basis: ST-Polymer

Spez. Gewicht: ca. 1,4 g/ml

Konsistenz: standfest

Hautbildezeit: ca. 20 Minuten (23°C / 55 % rLf)

Aushärtung: 2-3 mm / Tag (23°C / 55 % rLf)

Härte Shore A: ca. 30

Dehnspannungswert 100% (ISO 37): 0,4 N/mm²

Bruchdehnung (ISO 37): 500 %

Zulässige Gesamtverformung: 25%

Anwendungstemperatur: mind. 5°C, max. 40°C

Temperaturbeständigkeit: -40 ° C bis +80° C, in ausgehärtetem Zustand

Überstreichbarkeit: gegeben (ausgenommen Alkydharzlacke)

Farben: Weiß, Betongrau

Verarbeitung:

Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit **DIMASEAL LM 210** verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen. Bei Bedarf Untergrund vorher schleifen. Gute primerlose Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen. Um eine maximale Haftung zu erreichen, sollten saugende Untergründe mit Primer 150 grundiert werden. Eine Dreiflankenhaftung ist zu vermeiden, es sollten geeignete Unterfütterungsschnüre verwendet werden. Fugenränder ggf. vorher abkleben, um optisch einwandfreie Fugen zu erhalten. **DIMASEAL LM 210** blasen- und hohlraumfrei in die Fuge einbringen, dabei ist ein vollflächiger Kontakt zu den Fugenflanken sicherzustellen. Etwaiges Klebeband sofort nach dem Glätten entfernen.

Gebindegröße:

600 ml Schlauchbeutel

Lagerfähigkeit:

12 Monate, zwischen +5 ° C und +25° C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen.

Besondere Hinweise:

Die Angaben in unseren „Technischen Datenblättern“ entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH Rechtsprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung.

Haftung:

Eine Garantie wird von uns nur in Bezug auf die Güte der Erzeugnisse im Rahmen unserer Lieferungs- und Leistungsbedingungen übernommen. Auf den richtigen und erfolgreichen Einsatz unserer Produkte haben wir als Hersteller keinen Einfluss.

Werk I und Verwaltung

Mader GmbH
Weinheimer Str. 62
D-69509 Mörlenbach
Tel. +49 6209/ 7250-0
Fax +49 6209/ 7250-50

www.mader-gmbh.de
info@mader-gmbh.de

Werk II

Mader GmbH
Untere Aue 4
D-37318 Uder / Thüringen
Tel. +49 36083/ 4310-8
Fax +49 36083/ 4310-9