

TECHNISCHES DATENBLATT

Nageldichtmasse NDM



ANWENDUNG

Abdichtung von Unterdach-, Unterdeck-, Dachunterspann- und Fassadenbahnen im Bereich der Nagelklammern bei der Bahnen-Befestigung sowie zur Abdichtung der Konterlatten-Nagelung mit den Sparren zur Erreichung von „regensicheren Eindeckungen“.

Besondere Eigenschaften

- elastische Klebefuge
- lösemittelfrei
- quillt (schäumt) während des Abbinde-Prozesses!
- zeichnet sich durch ein besonders breites Haftungsspektrum auf verschiedenen Werkstoffen aus
- als Gebrauchsmuster und mit Patent geschützt

Allgemeine Informationen

Die ausgehärtete Masse verändert sich durch UV-Belastung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit der ausgehärteten Klebefuge!

Beachten: die Viskosität von 1-K-PUR-Massen ist bei der Verarbeitung bei +15°C etwa doppelt so hoch als bei +25°C.

Hautbilde-, Fügezeiten sowie jeweils erforderliche Press- und folgende Weiterverarbeitungszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstofffilmdicke, Pressdruck u. a. Kriterien beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

Vorbereitung

Produkt vor dem Anwenden auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren. Nicht spontan mit Heizgeräten erwärmen.

Anwendung auch auf gefrorenen, eisfreien Oberflächen möglich, sofern die klimatischen Verhältnisse an diesem Arbeitstag +7°C erreichen/überschreiten.

Die Oberflächen der zu verbindenden Werkstücke müssen trocken, staub- und fettfrei, gereinigt sein.

Verklebung

Die Masse wird mittels Dosierflasche, nach Fixierung der o. g. Dachbahnen auf die Sparren, oberflächlich auf die Nagelklammern aufgetragen.

Bei gleichzeitiger Montage der Konterlattung, kann die Dichtmasse auch als mittig liegende Raupe auf die Konterlattung aufgetragen und innerhalb der Hautbildezeit die Konterlatte auf den Sparren genagelt/geschraubt werden.

Klebe-Dichtmasse

Hervorgetretene Masse im frischen Zustand entfernen.

Wichtige Hinweise

Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen!

Die Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit des Produkts (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt!

Reinigung

Frischen, nicht ausgehärteten Klebstoff mit COSMO CL-300.150 von den Oberflächen und Verarbeitungsgeräten entfernen.

Die Reinigung von ausgehärtetem Klebstoff ist nur mechanisch möglich.

Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.

Das Produkt darf während der üblichen Transportzeiten Temperaturen von -30°C bis +35°C ausgesetzt werden.

Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate.

Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an, die Reaktivität nimmt ab.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Benennung	Nageldichtmasse NDM
Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan
Farbe (ausgehärtet)	beige
Viskosität nach Kegel-Platte (300 s-1) bei +20°C	ca. 1500 m Pa.s
Dichte nach EN 542 bei +20°C	ca. 1,15 g/cm ³
Hautbildezeit – nass bei +20°C, mit Wasser bestäubt; Auftragsmenge 500 µm-PE/PVC	ca. 12 min
Aushärtezeit bei +20°C, 50 % r. F. zu ca. 75 %	ca. 24 h
Auftragsmenge durchschnittlich	ca. 20 g/lfm
Verarbeitungstemperaturen Klebe-Dichtmasse	von +7°C bis +30°C
Verarbeitungstemperatur Bauwerkstoffe und Umgebung	ab -5°C

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, halten wir uns ausdrücklich vor. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.