

Montagekleber DOMOSTYL®

1) Werkstoff

Produktbezeichnung:	Original NMC-Montagekleber DOMOSTYL®.
Art des Werkstoffes:	DOMOSTYL® Montagekleber ist eine hochwertige, neutrale, elatische Klebstoff-/Dichtungsmasse auf Hybridpolymerbasis.
Verwendungszweck:	Montage und Verfugung von DOMOSTYL®-Profilen.
Transportdaten:	Weg: Adr: Frei Meer: IMDG: Frei Luft: ICAO/IATA-DGR: Frei UN-Nr.: Nichts zutreffend
Etikettierung:	Symbole: Keines R-Sätze: Keine S-Sätze: Keine

2) Besondere Eigenschaften

Verarbeitungstemperatur:	+ 5° C bis + 30°C
Basis:	Hybridpolymer
Konsistenz:	Stabile Paste
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit.
Hautbildung:	Ca. 10 min. (+ 20° C und 65 % RF)
Aushärtungsgeschwdgkt:	2 mm/24 Stunden (+ 20° C und 65 % RF)
Härte:	45+/-5 Shore A
Schrumpf:	Keiner
Dichte:	+/- 1,60
Thermische Stabilität:	- 40° C bis + 90° C
Elast. Rückstellvermögen:	> 70 %
Maximale Verformung:	20 %
Elastizitätsmodul 100 %:	1,0 N/mm ² (DIN 53504)
Maximale Spannung:	1,85 N/mm ² (DIN 53054)
Dehnung bei Bruch:	> 500 %
 Haltbarkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen + 5° C und + 25° C.

Montagekleber DOMOSTYL® - Seite 2

3) Verarbeitungstechnische Hinweise

- Methode:** Mit Hand- oder Luftdruckpistole.
- Verarbeitungstemperatur:** + 1° C bis + 30° C
- Reinigungsmittel:** White Spirit oder Terpentinersatz.
- Reparaturmöglichkeit:** Mit den gleichen Materialien.
- Untergründe:** Alle üblichen Bauuntergründe. Die Haftflächen müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei und trocken sein.
- Chemikalienbeständigkeit:** Gut: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien, Öle und Fette.
Weniger gut: Aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren, chlorierte Kohlenwasserstoffe.
- Produktvorteile:** Keine Migration von Weichmachern.
Sehr gut verarbeitbar.
Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
Nach Aushärtung dauerelastisch.
Nahezu geruchlos.
Anstrichverträglich.
Lösungsmittelfrei.
Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit.

4) Besondere Hinweise

- Sicherheitsempfehlungen:** Die übliche Arbeitshygiene beachten.
- Lagerung:** Gebinde gut verschlossen und frostfrei lagern.
- Bemerkung:** DOMOSTYL® Montagekleber ist anstrichverträglich. Wegen der großen Diversität an Farben und Lacken empfehlen wir allerdings zuerst einen Kompatibilitätstest. Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen. Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.