

DOMOSTYL® HYBRIDE Kleber



Technische Merkmale:

Basismaterial	MS-Polymere
Konsistenz	Pastös
Aushärtverfahren	Chemische Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit
Hautbildung	nach ca. 10 Min. (bei 20°C/65% rel. LF)
Polymerisationsgeschwindigkeit	2mm/24h (bei 20°C/65% rel. LF)
Härte	40±5 Shorehärte A
Dichte	1,67g/ml
Rückstellvermögen	75% (ISO 7389)
Maximale Dehnung	20%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C (nach dem Aushärten)
Elastizitätsmodul bei 100%	0,75N/mm ² (DIN53504)
Maximale Spannung	1,80N/mm ² (DIN53504)
Bruchdehnung	750% (DIN53504)
Scherfestigkeit	0,9 N/mm ²
Untergrund	AlMgSi1
Beschichtungsdicke	2 mm
Zuggeschwindigkeit	10 mm/min

Produktbeschreibung:

DOMOSTYL® HYBRIDE ist ein neutraler Kleber auf MS-Polymer-Basis mit dauerhafter Elastizität.



NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

NMC sa
Gert-Noël-Straße - B-4731 Eynatten - Belgien
Tel.: +32 87 85 85 00
Fax: +32 87 85 85 11
E-Mail: info@nmc.eu

www.nmc.eu



DOMOSTYL® HYBRIDE Kleber



Eigenschaften:

- Einfach aufzutragen
- Gute Haftung
- Nach Polymerisation dauerhaft elastisch
- Geruchlos
- Keine Bildung von Blasen, auch nicht unter Einwirkung von Feuchtigkeit oder Hitze
- Hervorragende UV- und Witterungsbeständigkeit
- Kann mit Anstrichen auf Wasserbasis überstrichen werden
- Enthält keine Isocyanate, keine Lösungsmittel, keine Säuren oder Halogene.

Anwendungsbereiche:

Verkleben und Verfugen von Zier- und Dekorelementen aus Polyurethan (NMC-Domostyl Profile).

Der Kleber DOMOSTYL® HYBRIDE haftet hervorragend auf fast allen herkömmlichen Baumaterialien. Die Haftung von DOMOSTYL® HYBRIDE wurde u. a. auch auf folgenden Metallen getestet: Edelstahl, AlMgSi1, elektrolyse-galvanisierter Stahl, AlCuMg1, verzinkter Stahl, AlMg3 und Stahl ST1403.

DOMOSTYL® HYBRIDE haftet ebenfalls hervorragend auf folgenden Kunststoffarten: Polystyrol, PVC, ABS, Polyamid, PMMA, glasfaserverstärktes Epoxid und Polyester.

Keine Haftung auf PE, PP und PETP (Teflon) nicht empfehlenswert auf Polykarbonat-Platten

Untergrund:

Muß tragfähig, fest, trocken und frei von Trennmitteln, Sinterschichten, Wachsen und Schalölen sein.

Hochalkalische Putze fluatieren und nachwaschen.

Putze der Mörtelgruppe P1 und P2a ungeeignet.

Packungsinhalt:

Farbe: weiß

Packungsgröße: Kartusche zu 290ml

Haltbarkeit:

In verschlossener Verpackung an einem trockenen und kühlen Ort bei +5°C bis +25°C 12 Monate lagerfähig.

Chemische Beständigkeit:

Gute Beständigkeit gegenüber Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische und alkalische Säuren, Öle und Fette.

DOMOSTYL® HYBRIDE Kleber



Nicht beständig gegenüber aromatischen Lösungsmitteln, konzentrierten Säuren und chlorierten Kohlenwasserstoffen.

Fugenbreite:

Ca. 3 mm

Anwendung:

Auftrag: mit einer handbetätigten oder pneumatischen Ausdrückpistole.

Auftragstemperatur: +1°C bis +30°C

Reinigungsmittel: Reinigungsbenzin, sofort nach dem Auftrag zu verwenden.

Endbehandlung: Mit Terpentinersatz getränkten Lappen (kein Seifenwasser oder ähnliches!)

Reparatur: mit dem gleichen Produkt

Hinweis:

DOMOSTYL® HYBRIDE ist überstreichbar.

Anstrichempfehlung: erster Anstrich Quarzmehl gefüllte Fassadenfarbe oder Streichputz, Endanstrich fungizid eingestellte Fassadenfarbe auf Acrylatbasis.

Sicherheitshinweise:

Es sind die üblichen Hinweise für den Gesundheitsschutz bei der Arbeit zu beachten.