

DOMOSTYL® HYBRIDE Lijm



Technische eigenschappen:

Basis	MS-polymeren
Consistentie	Pastavormig
Verhardingssysteem	Reactie met de luchtvochtigheid
Vliesvorming	Ong. 10 min. (bij 20°C/65% R.V.)
Polymerisatiesnelheid	2 mm/24 uur (bij 20°C/65% R.V.)
Hardheid	40±5 Shore A
Dichtheid	1.67g/mL
Elastisch vormherstel	75% (ISO 7389)
Maximale vervorming	20%
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (na verharding)
Elasticiteitsmodule bij 100%	0.75N/mm ² (DIN53504)
Maximale spanning	1.80N/mm ² (DIN53504)
Rek bij breuk	750% (DIN53504)
Afschuifkracht	0.9 N/mm ²
Ondergrond	AlMgSi1
Dikte van de laag	2 mm
Treksnelheid	10 mm/min

Product:

DOMOSTYL® HYBRIDE is een neutrale mastieklijm met een permanente elasticiteit op basis van MS-polymeren.



NMC sa reserves the right to update the product line or its technical features to the state-of-the-art technology anytime and without previous announcement. All given information is to the best of our knowledge. If you have any questions concerning technical details please contact the NMC NMC sa information service. Any partial reproduction or reprint shall require our explicit approval.

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

www.nmc.eu



DOMOSTYL® HYBRIDE

Lijm



Kenmerken:

- Gemakkelijk aan te brengen en te extruderen,
- Goede aanhechting
- Heeft een permanente elasticiteit na polymerisatie
- Geurloos
- Geen vorming van blaasjes in de mastiek, zelfs niet in vochtige en warme omstandigheden
- Uitstekende bestendigheid tegen UV-stralen en tegen klimaatsinvloeden
- Overschilderbaar met watergedragen verf
- Aanbrengen zonder primer (behalve bij toepassingen die blootstaan aan een grote waterdruk)
- Bevat geen isocyanaten, noch oplosmiddelen, zuren of halogenen;

Toepassing:

Lijmen en voegen van decoratie-elementen.

Aanhechting:

DOMOSTYL® HYBRIDE lijm hecht uitstekend zich aan op de meeste courant gebruikte bouwmaterialen. Het product werd getest op diverse metalen ondergronden: inox, AlMgSi1, elektrolytisch verzinkt staal, AlCuMg1, verzinkt staal, AlMg3 en ST1403-staal.

Het product hecht zich ook zeer goed aan op volgende synthetische ondergronden: polystyreen, PVC, ABS, polyamide, PMMA, epoxy verstevigd met glasvezel en polyester.

Er is geen aanhechting op PE, PP en PETP(Teflon).

Vorbereiding van de ondergrond:

Om te zorgen voor een optimale aanhechting op deze ondergrond, wordt een aanhechtingstest aanbevolen.

Er wordt afgeraden om de lijm te gebruiken op platen in polycarbonaat.

Verpakkingswijze:

Kleur: grijs

Verpakking: koker 290 ml

Opslagtijd:

12 maanden in de gesloten verpakking, op een droge en koele plaats, bij temperaturen tussen +5°C tot +25°C.

Chemische weerstand:

Is goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren basen, oliën, vetten.

DOMOSTYL® HYBRIDE

Lijm



Is niet goed bestand tegen aromatische oplosmiddelen en koolwaterstoffen alsook geconcentreerde zuren.

Ondergrond:

Aard: de meeste courant gebruikte bouwmaterialen: aluminium, steen, behandeld hout, PVC, ...

Vorbereiding: schoon, droog, stof- en vetvrij

Er wordt aanbevolen een aanhechtingstest uit te voeren voor elke ondergrond.

Afmetingen van de voegen:

Minimumbreedte: Lijmen: 2 mm

Voegen: 5 mm

Maximumbreedte: Lijmen: 10 mm

Voegen: 30 mm

Gebruiksaanwijzing:

Toepassing: manueel of pneumatisch pistool

Gebruikstemperatuur: +1°C tot +30°C

Reinigingsmiddel: white-spirit, onmiddellijk na het gebruik

Afwerking: gladstrijken met zeepwater, vóór de vliesvorming

Herstelling: zelfde product

Opmerkingen:

DOMOSTYL® HYBRIDE kan overschilderd worden, maar gelet op de grote diversiteit van verven en lakken, wordt aanbevolen om altijd vooraf een verenigbaarheidstest uit te voeren. Als gebruik wordt gemaakt van verven op basis van alkydharsen, kan de droogtijd langer zijn.

Veiligheidsmaatregelen:

De gebruikelijke regels inzake werkhygiëne naleven.