

DOMOSTYL® HYBRIDE Colle



Propriétés techniques :

Base	MS polymères
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Réaction avec l'humidité de l'air
Pelliculation	Env. 10 min. (à 20°C/65% H.R.)
Vitesse de polymérisation	2mm/24h (à 20°C/65% H.R.)
Dureté	40±5 Shore A
Densité	1,67g/mL
Reprise élastique	75% (ISO 7389)
Déformation maximale	20%
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (après durcissement)
Module d'élasticité à 100%	0,75N/mm ² (DIN53504)
Tension maximale	1,80N/mm ² (DIN53504)
Allongement à la rupture	750% (DIN53504)
Force de cisaillement	0,9 N/mm ²
Support	AlMgSi1
Épaisseur de la couche	2 mm
Vitesse de traction	10 mm/min

Produit:

Le DOMOSTYL® HYBRIDE est une colle-mastic neutre à élasticité permanente à base de polymères MS.

Caractéristiques:

- Application et extrudabilité aisées,



NMC sa se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'utilisateur. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprès de la société ou de ses représentants.

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

www.nmc.eu



DOMOSTYL® HYBRIDE

Colle



- Bonne adhérence
- Possède une élasticité permanente après polymérisation
- Inodore
- aucune formation de bulles dans le mastic, même pas dans des conditions humides et chaudes
- Excellente résistance aux rayons UV et aux conditions atmosphériques
- Peut se peindre avec des peintures à base aqueuse
- Application sans primer (sauf dans des applications sujettes à une grande pression de l'eau)
- Ne contient pas d'isocyanates, ni solvants, acides et halogènes

Applications :

Collages et joints d'éléments de décoration.

La colle DOMOSTYL® HYBRIDE a une excellente adhérence sur la plupart des supports. Le produit a été testé sur plusieurs supports métalliques: inox, AlMgSi1, acier galvanisé électrolytique, AlCuMg1, acier zingué, AlMg3 et acier STI403.

Le produit a également une très bonne adhérence sur les supports synthétiques suivants : polystyrène, PVC, ABS, polyamide, PMMA, epoxy renforcé avec fibre de verre et polyester.
Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP et PTFE (Teflon).

Préparation du support :

Éliminer toute trace des agents de démoulage ou de décoration.

Afin de s'assurer d'une adhérence optimale sur ces supports, un essai d'adhérence est conseillé.

Il est déconseillé d'utiliser la colle sur des plaques en Makrolon ou Lexan.

Conditionnement :

Teinte : gris

Emballage : cartouche 290ml

Durée de stockage:

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Résistance chimique :

Résiste bien à l'eau, solvants aliphatiques, acides anorganiques dilués et alcalins, huiles, graisses.

Ne résiste pas aux solvants aromatiques, acides concentrés et hydrocarbures chlorés.

DOMOSTYL® HYBRIDE

Colle



Supports :

Nature : la plupart des matériaux de construction usuels: aluminium, pierre, bois traité, PVC,...

Conditions : propre, sec, dépolssiéré et dégraisé

Il est conseillé de réaliser un essai d'adhérence sur tout support.

Dimensions des joints :

Largeur minimale : Collage : 2 mm

Jointoyage : 5 mm

Largeur maximale : Collage : 10 mm

Jointoyage : 30 mm

Mode d'emploi :

Application : pistolet manuel ou pneumatique

Température d'application: +1°C à +30°C

Produit de nettoyage : white-spirit immédiatement après application

Finition : lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

Réparation : même produit

Remarques :

DOMOSTYL® HYBRIDE peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité. Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, celles-ci peuvent avoir un séchage plus lent.

Mesures de sécurité :

Observer l'hygiène de travail usuelle.