



meccanocar 411 00 15040-2820-Silicone neutre transparent

Ce mastic a durcissement neutre a une résistance au vieillissement inégalée, de telle sorte que, également dans les joints avec plus de 20 années de fonctionnement, il n'y a pas des traces de fissures de surface et fragile malgré l'action des rayons ultraviolets et les agents météo. Adhère parfaitement à la plus variée médias, en particulier non-poreuse, mais aussi béton ou en bois, l'élasticité assurer permanente, et un ajustement parfait, même sans apprêt. Au cours des substances de polymérisation ne se développent pas des conditions acides ou basiques qui peuvent affecter métaux.

Avertissements

Tenir hors de portée des enfants.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

En cas de contact avec les yeux, laver abondamment. Si nécessaire, consulter un médecin.

Appliquer seulement dans locales bien-ventilé ou sous aspiration.

Lors de l'application et le durcissement développe une substance volatile est irritant. Si elle est inhalée dans concentrations élevées peuvent avoir des effets néfastes sur la santé.

Domaines d'applications

Le Silicone neutre transparent Meccanocar est utilisé avec succès dans les joints soumis à des mouvement différentiel entre le verre et les profils et façade.

Il est le produit d'étanchéité idéal pour les fenêtres en aluminium, mais aussi en bois ou en PVC.

Le silicone neutre transparent Meccanocar pas approprié pour le collage structurel.

Instructions pour l'utilisation

Conception du joint: profondeur minimale = 6 mm. Pour des épaisseurs allant jusqu'à une profondeur de 10 mm doit être égale à l'épaisseur du joint et non moins de 6 mm.

Pour des épaisseurs de 10 à 20 mm = au moins 10 mm.

Pour une épaisseur de plus de 20 mm = au moins la moitié de l'épaisseur.

1. Les côtés de la commune doivent être nettoyés, dégraissés et sécher. Avec des surfaces poreuses doivent être traités avec notre Primer pour mastic, 411 00 16470-4050.
2. Une bande adhésive extensible le long des côtés du joint.
3. Insérez le rideau de perles.
4. Injecter le scellant dans l'abondance.
5. À la truelle lisse mouiller dans les 5 minutes d'exercer une certaine pression pour éliminer les poches d'air.
6. Etirez le ruban adhésif.

Nettoyage des outils: à l'état plastique de l'étanchéité solvants, après durcissement mécanique.

Tableau indicatif de la consommation		
Joint. Épaisseur X profondeur (mm)	Consommation par mètre	Mètres linéaires prises avec une cartouche
6 X 6	36 ml	8,7
8 X 8	64 ml	4,9
10 X 10	100 ml	3,1
15 X 10	150 ml	2,1
20 X 10	200 ml	1,5

Stockage

Le silicone neutre transparent Meccanocar doit être stockés dans un endroit sec et frais. Dans telle conditions, la stabilité au stockage est d'au moins 12 mois.

Les cartouches peuvent pas complètement consommé être stocké pendant environ 3 mois si hermétiquement fermés.



Données techniques

Densité	1,02 g/ml
Température d'application	-15°C a +60°C
Temps de réticulation de surface	ca. 20 minutes
Vitesse de durcissement de l'extérieur vers l'intérieur à 23°C	ca. 4,0 mm en 24 hours
Température de fonctionnement	-50°C a +200°C
Dureté Shore A (DIN 53505)	ca. 20
Allongement à la rupture (DIN 53504 – poinçon S3)	860%
Chargez résistance à la rupture (DIN 53504 - poinçon S3)	1,17 N/mm ²
Module d'élasticité à 100% (DIN 53504 - poinçon S3)	0,28 N/mm ²
Allongement à la rupture (UNI EN ISO 8339/A – Support de verre - Gup)	170%
Chargez résistance à la rupture (UNI EN ISO 8339/A - Support de verre – Gup)	0,38 N/mm ²
Module d'élasticité à 100% (UNI EN ISO 8339/A - Support de verre – Gup)	0,31 N/mm ²
Allongement à la rupture d'exercise	25%
Résistance à l'acide	excellente
Résistance aux bases	excellente
Odeur après reticulation	aucune