

Silicone N

Réticulation neutre | fongicide

WEICON Silicone N est exempt de solvants, à réticulation neutre, non corrosif, à forte adhérence, durablement et extrêmement élastique (allongement à la rupture d'environ 550%), résistant aux intempéries, aux agents chimiques et à la chaleur jusqu'à +180 °C(+356 °F) et universellement utilisable. Silicone N adhère très bien à tous les métaux, au verre, à la céramique et à de nombreux autres matériaux.

Silicone N s'utilise dans la plasturgie, l'industrie électrique, la technique énergétique, l'industrie des luminaires, l'agencement de stands d'exposition et de magasins et dans beaucoup d'autres domaines industriels.

Caractéristiques

Couleur	transparent	
Stabilité/écoulement	ASTM D 2202	1.0 mm
Densité	(+23 °C) ISO 1183-1	1,0 g/cm ³
Vitesse de durcissement	durant les premières 24 h	2 -3 mm
Durée de formation de la couche		7 min.
Jeu de collage max.		5 mm
Largeur max. du joint d'étanchéité	25 mm	
Résistance à la traction	ISO 37, S3A	1,5 N/mm ²
Allongement à la rupture (tension)	ISO 37, S3A	550 %
Valeur de l'allongement à 100 %	ISO 37, S3A	0,4 N/mm ²
Absorption de mouvement max	25 %	
Changement de volume	DIN 52451	<-6 %
Dureté (Shore A)	DIN EN ISO 7619	20±5
Résistance intérieure		1·10 ¹² Ω·m
Rigidité diélectrique		17,0 kV/mm
Classe de matériaux de construction	DIN 4102	B 2
Durée minimale de stockage	à température ambiante	12 mois
Agréments / directives		
MIL-Spec	correspond à	MIL-T-83523

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes de graisse. Beaucoup de contaminants de surface tels que l'huile, la graisse, la poussière et la saleté peuvent être enlevées avec WEICON Nettoyant de Surface. Pour nettoyer des surfaces métalliques fortement encrassées, nous recommandons le Spray Nettoyant WEICON S; pour enlever de vieux résidus de peinture ou de colle, on peut utiliser le 2) Décapant de Colles et Mastics WEICON. La plupart des matériaux peuvent être facilement collés avec eux-mêmes ou avec d'autres. Pour certains matériaux ou des exigences extrêmes, nous recommandons d'utiliser un agent d'adhérence(primaire). En outre, un prétraitement mécanique de la surface, p. ex. par ponçage ou décapage au sable peut améliorer sensiblement l'adhérence.

Traitements

Méthodes d'application

Pistolet applicateur à main pour des cartouches de 310 ml, pistolet à air comprimé (nous recommandons une variante avec tige de piston, p. ex. le Pistolet Cartouche Pneumatique WEICON), des systèmes de dosage automatiques

Assemblage des pièces à coller

Pour assurer un mouillage optimal, les pièces à coller doivent être assemblées avant la formation de la première peau sur l'adhésif (temps de formation d'une peau).

Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, à température ambiante, et éviter la lumière directe du soleil.

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Accessoires

10025241	Buse pour Cordon en V, 1 pièce
10033114	Cartouche Pistolet d'air comprimé, 1 pièce
10020751	Pistolet Applicateur spécial, 1 pièce
10000441	Pistolet Applicateur, 1 pièce
10101992	Buse à clipser Green Tube, 1 pièce, transparent

Conditionnements disponibles

10105011 Silicone N, 280 ml (Green Tube), transparent

Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Silicone N

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
info@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr