

Gasket Maker et Plast-o-Seal®

Gasket Maker

Scellant spécial à élasticité permanente

WEICON Gasket Maker est un mastic d'étanchéité spécial à forte adhérence et à élasticité permanente, qui durcit pratiquement sans retrait sous l'effet de l'humidité de l'air. Gasket Maker adhère très bien sur l'acier, l'aluminium, le verre, la céramique et de nombreux autres matériaux.

Gasket Maker présente une excellente résistance à la température, à l'huile et à la graisse, il est résistant à la pression, stable aux UV, résistant au vieillissement et durablement élastique.

Ce produit d'étanchéité spécial peut être utilisé sur les moteurs et les pompes à eau, les boîtes de vitesses et les essieux, les carters d'huile, etc.

Fiche technique

Base	Polysiloxane (acétate) monocomposant	
état	pâteux	
Dureté (Shore A)	35±5	
Largeur max. du joint d'étanchéité	25 mm	
Jeu de collage max.	5 mm	
Résistance aux températures	-60 °C à +280 °C, à court terme (env. 2 h) +300 °C	
Densité	1,28 g/cm³	
Conditions de durcissement	De +5°C à +35°C et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	
Durée de formation de la couche	noir / rouge	7 / 12 min.
Vitesse de durcissement	durant les premières 24 h	2 - 3 mm
Changement de volume	DIN 52451	-1 / -3 %
Allongement à la rupture	ISO 37, S3A	500 %
Résistance à la traction	ISO 37, S3A	2 N/mm²
Valeur de l'allongement à 100 %	ISO 37, S3A	0,9 N/mm²
Peut être recouvert de peinture	non recouvrable	
Classe de matériaux de construction	DIN 4102	B 2
Absorption de mouvement max	15 %	
Mode de durcissement	par l'humidité	
Durée minimale de stockage	à température ambiante	12 mois

Agréments / directives

Code ISSA	75.628.24	
Code IMPA	815212	
MIL-Spec	correspond à	MIL-A-46104 MIL-A-46146

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes de graisse. De nombreuses salissures de surface, comme par exemple l'huile, la graisse, la poussière et la saleté, peuvent être éliminées avec le Nettoyant de Surface WEICON. Pour les surfaces métalliques particulièrement sales, nous recommandons le Spray Nettoyant S WEICON ; pour éliminer les anciens résidus de peinture ou de colle, le Décapant de Colles et Mastics WEICON convient. La plupart des matériaux se collent bien entre eux et avec d'autres matériaux. Pour certains matériaux ou pour des exigences extrêmes, nous recommandons l'utilisation d'un agent adhésif (primer) ou le Nettoyant-Activateur de Surface WEICON. Un prétraitement mécanique de la surface, par exemple par ponçage ou sablage, peut en outre améliorer considérablement l'adhérence.

Traitement

Méthodes d'application

Pistolet applicateur 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 oeuvre des produits WEICON.

Accessoires

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

Conditionnements disponibles

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 décaulant 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
office@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) 10 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

Gasket Maker

Gasket Maker et Plast-o-Seal®

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 décolant 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
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@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