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	11248695	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	18 mois

Agréments / directives

Code ISSA		75.628.24
Code IMPA		815212
MIL-Spec	complies with	MIL-A-46106B Group III Type 1

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 à cartouches de 310 ml, pistolet à cartouches pneumatique (nous recommandons uniquement un modèle à piston, tel que le pistolet à cartouches pneumatique WEICON), systèmes de distribution automatique.

Assemblage des pièces à coller

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.LC.
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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Gasket Maker

Pour une adhérence optimale, les pièces à coller doivent être assemblées avant la formation d'une première pellicule à la surface de l'adhésif (temps de formation de la pellicule).

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 consignes physiques, de sécurité, toxicologiques et environnementales figurant dans nos fiches de données de sécurité FDS (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Accessoires

10000441	Pistolet à pression, 1 pièce
10101992	Buse à clipser Green Tube, 1 pièce, transparent
10020751	Pistolet à pression spécial, 1 pièce
10025241	Buse pour Cordon en V, 1 pièce
10059792	Pistolet à pression Airflow 3, 1 pièce

Conditionnements disponibles

10105055	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), rouge
10105064	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), noir
10105058	Gasket Maker, 280 ml (Set), rouge
10105067	Gasket Maker, 280 ml (Set), noir

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.LC.
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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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