

Adhésif de pare-brise



Adhésif monocomposant pour la fixation des pare-brise et le montage des vitrages fixes | certifié ISEGA

WEICON Adhésif de pare-brise est un scellant adhésif bicomposant sur la base de polymère MS, spécialement conçue pour la fixation des pare-brise et de vitrages. Par exemple, l'adhésif peut être utilisé pour installer les vitres avant, arrière et latérales des véhicules industriels, des machines agricoles et des engins de construction. Il convient également pour la fabrication de meubles ou pour l'assemblage dans le domaine du jardinage et de l'aménagement paysager. L'adhésif pare-brise a un pouvoir adhésif élevé sur de nombreuses surfaces et durcit sous l'effet de l'humidité. Cet adhésif a une excellente résistance au vieillissement et une bonne stabilité aux UV. Il remplit des joints et est libre de silicones, isocyanates, halogènes et solvants.

Caractéristiques

Base	Polymère MS monocomposant	
état	pâteux	
Couleur	noir	
Mode de durcissement	par l'humidité	
Peut être recouvert de peinture	uniquement " humide sur humide " au plus tard dans les 3 h	
Stabilité/écoulement	ASTM D 2202	1.0 mm
Classe de matériaux de construction	DIN 4102	B 2
Durée minimale de stockage	à température ambiante	12 mois

Traitement

Conditions de durcissement	+5 °C à +40°C et 30% à 95% d' atmosphère relative de l'air	
Vitesse de durcissement	durant les premières 24 h	2 - 3 mm

Densité	1,44 g/cm ³	
Largeur max. du joint d'étanchéité	25 mm	
Jeu de collage max.	5 mm	

Polymérisation

Durée de formation de la couche	25 min.	
---------------------------------	---------	--

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction	ISO 37	3,3 N/mm ²
Allongement à la rupture (tension)	(DIN 53504/ASTM D412)	650 %
Résistance à la déchirure	(DIN 53515/ASTM D 1002)	20 kN/m
Dureté (Shore A)	DIN EN ISO 7619	42±5
Résistance à la traction/cisaillement conformément à la norme DIN EN 1465		
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN 1465/ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²	
Changement de volume	DIN 52451	-1 %

Caractéristiques thermiques

Résistance aux températures	-40 °C à + 90 °C (à court terme) Jusqu'à +130 °C	
Tg après durcissement à température ambiante	~ -55 °C	

Caractéristiques électriques

Résistance spécifique	> 10 ¹⁰ Ω·cm	
-----------------------	-------------------------	--

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 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.

Traitement

Méthodes d'application

Pistolet à pression manuel pour cartouches de 310 ml, pistolet à air comprimé, nous recommandons une version avec tige de piston (pistolet à air comprimé WEICON), systèmes de dosage 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 décollant 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 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

Adhésif de pare-brise

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

Accessoires

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

Conditionnements disponibles

- 10058442 Adhésif de pare-brise, 200 ml, noir
- 10105030 Adhésif de pare-brise, 280 ml (poche), noir
- 10105032 Adhésif de pare-brise, 280 ml (Green Tube), noir
- 10105035 Adhésif de pare-brise, 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 décollant 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 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