

Colle de montage

Adhésif universel à base de caoutchouc (SBR), à durcissement rapide

Adhésif de contact rapide et à forte adhérence à base de caoutchouc synthétique pour les collages à l'intérieur et à l'extérieur. La colle de montage élastique monocomposante peut être utilisée sur de nombreux matériaux, tels que le bois et les panneaux de fibres de bois, les panneaux MDF et OSB, les panneaux décoratifs, l'acier, l'aluminium, le plastique, le PVC, le plâtre, le placoplâtre, la céramique, la maçonnerie, le carrelage, la pierre ainsi que le béton. La colle convient pour la fixation rapide et durable de plinthes, de panneaux, d'éléments de sol, de revêtements muraux, de sols de fenêtres, de seuils de portes, de portes en bois, de profilés décoratifs et bien plus encore.

Fiche technique

Base	caoutchouc de synthèse (SBR)
Couleur	beige clair
État	Pâteux
Densité	1,1 g/cm ³
Viscosité	200.000 mPa·s
Durée de formation de la couche	1 min.
Vitesse de durcissement	durant les premières 24 h 2-3 mm
Conditions de durcissement	23 °C et 50 % humidité d'air relative
Jeu de collage max.	5 mm
Température de mise en œuvre	+5 à +40°C
Durée de stockage	12 mois
Résistance au cisaillement sous traction à épaisseur de matière de 1,5 mm DIN EN 1465	
MDF	2,7 N/mm ²
Résistance à la température	-40 à +100°C

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes de graisse. Beaucoup de contaminants de surface tels que p.ex. 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.

Mise en œuvre

Méthodes d'application

Pistolet à pression manuel pour cartouches de 310 ml, pistolet à air comprimé. Nous recommandons une variante avec tige de piston (pistolet à cartouches d'air comprimé WEICON), 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

Non ouverts et stockés dans une atmosphère normale (+23°C et 50% d'humidité relative), la colle de montage WEICON se conserve 12 mois.

Mode d'emploi

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

Accessoires

10025241	Buse pour Cordon en V
10000441	Pistolet Applicateur
10020751	Pistolet Applicateur spécial
10033114	Cartouche Pistolet d'air comprimé

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.

Colle de montage

Tableau de conversion

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr