

WEICON Colle pour Pierres Naturelles



rapide | adhérent | pour intérieur & extérieur

La colle WEICON pour Pierres Naturelles est une colle à forte adhérence pour le montage de pierres naturelles, de pierres et de céramiques. Grâce à sa très forte adhérence initiale et à la montée rapide du pouvoir adhésif, les collages sont possibles même sur des surfaces verticales, comme les murs. La colle à pierre convient à de nombreuses applications à l'intérieur et à l'extérieur. Elle résiste au gel, présente une résistance élevée aux températures de -40 °C à +90 °C ainsi qu'aux intempéries et aux UV. La colle pour pierres naturelles durcit rapidement et a une résistance finale très élevée. Après le durcissement, la colle peut être poncée et reste élastique, ce qui permet de compenser les mouvements. La colle à pierre est exempte de silicone, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants.

Elle peut être utilisée dans les applications les plus diverses - que ce soit pour le collage d'appuis de fenêtre, de carrelages, de plinthes, de plinthes décoratives ou de marches d'escalier. La Colle WEICON pour Pierres Naturelles adhère très bien sur les matériaux les plus divers, comme le bois, les matériaux dérivés du bois, les matières plastiques, les métaux, le verre et les supports minéraux. Elle est disponible en gris et en blanc.

Caractéristiques

Base	Polymère MS monocomposant
état	pâteux
Peut être recouvert de peinture	Uniquement « humide sur humide » dans les 3 h
Mode de durcissement	par l'humidité
Stabilité/écoulement	ASTM D 2202 1.0 mm
Densité	1,62 g/cm³
Conditions de durcissement	+5 à +40°C et 30% à 95% d'atmosphère relative de l'air
Température de mise en œuvre	+5°C à +35°C
Vitesse de durcissement	durant les premières 24 h 2 - 3 mm
Durée de formation de la couche	10 min.
Jeu de collage max.	10 mm
Largeur max. du joint d'étanchéité	30 mm
Résistance à la traction	ISO 37, S3A 1,9 N/mm²
Allongement à la rupture	(DIN 53504/ASTM D412) 600 %
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm²
Résistance à la déchirure	(DIN 53515/ASTM D 1002) 13 kN/m
Changement de volume	DIN 52451 -2 %
Dureté (Shore A)	DIN EN ISO 7619 50±5
Résistance aux températures	-40°C à +90°C
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-A-101A

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 Nettoyeur de Surface WEICON. Pour les surfaces métalliques particulièrement sales, nous recommandons le Spray Nettoyeur 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 Nettoyeur-Activateur de Surface WEICON. Un prétraitement mécanique de la surface, par exemple par ponçage ou sablage, peut en outre améliorer considérablement l'adhérence.

Traitements

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.

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 Colle pour Pierres Naturelles

Scellants adhésifs élastiques
Polymères MS

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

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
10024313	Nettoyant de Surfaces, 400 ml, transparent
10000147	Spray Nettoyant S, 500 ml, transparent
10062859	Spray Nettoyant-Activateur de surface, 400 ml, transparent
10101992	Buse à clipser Green Tube, 1 pièce, transparent

Conditionnements disponibles

10105018	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (Green Tube), gris
10105025	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (Green Tube), blanche
10105016	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (poche), gris
10105023	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (poche), blanche
10105021	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (Set), gris
10105028	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (Set), blanche

Tableau de conversion

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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 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
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 Iberica 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