Scellants adhésifs élastiques
Polymères MS

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
Mode de durcissement		par l'humidité
Peut être recouvert de peinture		Uniquement « humide sur humide » 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	18 mois

Traitement

Conditions de durcissement		+5 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		1,62 g/cm³
Largeur max. du joint d'étanchéité		30 mm
Jeu de collage max.		10 mm
Polymérisation		
Durée de formation de la couche		10 min.
Propriétés mécaniques		
Résistance à la traction	ISO 37	1,9 N/mm²
Allongement à la rupture (tension)	(DIN 53504/ASTM D412)	600 %
Résistance à la déchirure	(DIN 53515/ASTM D 1002)	13 kN/m
Dureté (Shore A)	DIN EN ISO 7619	50±5
Résistance à la traction/cisaillement conformément à la norme DIN EN 1465		
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN 1465/ASTM D 1002)		1,5 N/mm²
Changement de volume	DIN 52451	-2 %
Caractéristiques thermiques		
Résistance aux températures		-40°C à +90 °C
Agréments / directives		
MIL-Spec	complies with	-

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

Pour une adhérence optimale, les pièces doivent être assemblées avant la formation d'une pellicule en surface (temps de formation de la pellicule).

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

WEICON Colle pour Pierres Naturelles

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

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
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), blanc
10105016	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (poche), gris
10105023	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (poche), blanc
10105021	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (Set), gris
10105028	WEICON Colle pour Pierres Naturelles , 280 ml (Set), blanc

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/mm^2 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.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