

Repair Stick Multi-Purpose



Durcissement rapide, charge minérale, homologation eau potable

Plage de température: -25°C (-13°F) +120°C (+248°F)

Le multi-talent pour des réparations et des retouches rapides, durables, élastiques et sans retrait sur presque toutes les surfaces. Repair Stick Multi comble et ferme les fissures, trous, défauts, fuites et inétanchéités. Il peut être utilisé sur le métal, le bois, la pierre, la céramique, les matières plastiques et bien d'autres matériaux. Son application universelle prédestine WEICON Repair Stick Multi à l'utilisation dans les domaines industriels les plus divers, mais aussi par les artisans et les bricoleurs.



Fiche technique

Base	à charge minérale
État	pâteux
Mélange (Poids %) résine/durcisseur	1:1
Couleur après durcissement	Blanc
Densité du mélange	1,9 g/cm³
Jeu de collage max.	15 mm
Température de mise en œuvre	+10 à +40 °C
Température de prise	+6 à +40 °C
Vie en pot avec charge de 25g et +20°C (+68°F)	4 min.
Résistance initiale (35% de résistance) après	15 min.
Mise sous contrainte (50% de résistance) après	60 min.
Dureté finale (100% de résistance) après	24 h
Charge de pression	40 N/mm²
Résistance moyenne au cisaillement sous traction après 7 jours à +20°C (+68°F) selon DIN EN 1465 à	Acier décapé au sable 6,5N/mm² N/mm²

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.

Dureté shore D	70
Conductibilité thermique (ASTM D 257)	0,40 W/m·K
Retrait linéaire	0,02 %
Rigidité diélectrique (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Coefficient de dilatation thermique (ISO 11359)	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Résistance de température	de -25 à +120°C, à court terme +150 °C

La préparation de la surface

Des surfaces propres et sèches sont la condition préalable pour un collage parfait (nettoyées et dégraissées p.ex. avec le Nettoyant de Surface Weicon).

Mise en œuvre

Les Repair Sticks WEICON sont capables de remplir un jeu de collage de 15 mm par passe. Les temps indiqués pour la vie en pot se réfèrent à une quantité d'environ 25 g de matière à température ambiante. En cas d'une quantité plus importante, la chaleur de réaction typique des résines époxy accélère la prise (réaction exothermique). Des températures plus élevées abrègent également la vie en pot et le temps de prise. (Règle empirique: chaque augmentation de +10°C (+50°F) au-dessus de la température ambiante abrège de moitié la vie en pot et le temps de prise). Des températures inférieures à +16°C (+61°F) prolongent sensiblement la vie en pot et le temps de prise. Au-dessous d'environ +5°C plus aucune réaction ne se produit.

Entreposage

Non ouverts, les WEICON Repair Sticks peuvent être conservés pendant au moins 18 mois à une température ambiante d'env. 20°C dans un endroit sec. Éviter l'exposition au rayonnement solaire.

Sécurité et santé

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.

Conditionnements disponibles:

10539057	Repair Stick Multi-Purpose 57 g
10539115	Repair Stick Multi-Purpose 115 g

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it