

Fiche technique

Mise à jour 30.09.2020 - Page 1/1

Easy-Mix N 5000 Adhésif Epoxy



**quasi-incolore/clair
liquide, autonivellant
vie en pot brève**

L'adhésif WEICON Easy-Mix N 5000 est transparent, liquide et autonivelant. Il a une vie en pot plus brève de 20 min., durcit normalement et a un fort pouvoir adhésif.

Easy-Mix N 5000 s'utilise sur de nombreux matériaux tels que: métaux, plastiques, matériaux composites fibreux, céramique, verre, pierre ou bois et convient pour les assemblages exigeants sur le plan visuel.

Fiche technique

Rapport du mélange en volume résine/durcisseur (automatique)	1:1
Densité du mélange	1,07 g/cm ³
Viscosité du mélange à +20°C (+68°F)	5.000 mPa·s
Jeu de collage jusqu'à max.	2 mm
Vie en pot à +20°C (+68°F) avec charge de 10ml	20 min.
Résistance initiale (35% de résistance) après	60 min.
Mise sous contrainte (50% de résistance) après	3 h
Durété finale (100% de résistance) après	48 h
Résistance moyenne de la résine époxy pure selon DIN EN 1465	
Pression	10 Mpa
Traction	40 Mpa
À la flexion	50 Mpa
Tv après durcissement à température ambiante	52,4 °C
Tv après étuvage (à 120 °C)	54,2 °C
Module E	1.700 - 2.000 Mpa
Durété shore D	65
Résistance moyenne au cisaillement sous traction selon DIN EN 1465 sur	
Acier décapé au sable	21 N/mm ²
Aluminium sablé	19 N/mm ²
PVC dur rendu rugueux	14 N/mm ²
Retrait linéaire	2,0 %

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 décaulage est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Diffusion thermique (23 °C)	0,121 mm ² /s
Conductivité thermique	0,14 W/m·K
Capacité thermique spécifique	1,531 J/(g·K)
Résistivité spécifique	1,59 · 10 ¹² Ωm

Sécurité et santé

Lors de l'utilisation des produits WEICON, les données et prescriptions physiques, techniques, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches de données de sécurité CE (www.weicon.com) doivent être respectées.

Conditionnements disponibles:

10650250 Easy-Mix N 5000 Adhésif Epoxy 50 ml

Articles d'accessoires :

10650005 Buse,
10653050 Pistolet-Doseur WEICON Easy-Mix D 50, D50
12955175 Pointe de Dosage fin,

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