

Nouveau



Flex 290 M

transparent/clair

élastique, fort, peut être recouvert¹, sans solvant, sans isocyanate

WEICON Flex 290 M est un mastic fortement adhésif, scellant, élastique à 1 composant à base de polymère mixte POP. Il ne contient pas de substances nuisibles à l'imprégnation de vernis (p.ex. silicones), ni de solvants, ni d'isocyanates et peut être recouvert¹ d'un grand nombre de systèmes de peinture (sauf résines alkydes) « humide sur humide » ou dans les trois heures après la mise en œuvre.

WEICON Flex 290 M est pâteux et ferme. Après avoir positionné les pièces à unir on obtient une forte adhésion (« position tack »).

WEICON Flex 290 M est résistant aux UV, aux intempéries et à l'eau salée et convient aux températures de -40 à +90°C.

Permet de coller sans primer en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes presque tous les matériaux tels que fer, acier, acier inox, aluminium, bois, verre, céramique, béton et beaucoup de matières plastiques (sauf PE, PP, PTFE).

WEICON Flex 290 M peut être utilisé universellement pour coller pratiquement tous les matériaux ainsi que colmater des joints et des fentes dans :

- la construction métallique, de récipients et d'appareils
- la construction de conduites et de tuyauteries
- la technique de l'isolation calorifique et phonique
- la technique d'aération et de climatisation
- la carrosserie, la construction de conteneurs, wagons et véhicules
- la construction de yachts et de bateaux
- dans l'industrie électrique, secteur énergétique, l'industrie des luminaires

et partout où les silicones ou les produits qui en contiennent ne conviennent pas.

Caractéristiques techniques:

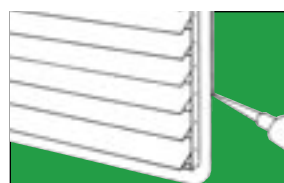
Base chimique	polymère mixte POP monocomposant
Couleur	transparent
Densité	1,04 gr/cm ³
Viscosité	pâteux, ferme
Contenu/conditionnement	cartouche PE de 290 ml
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Durée de formation d'une peau	
DIN 50014 ²	env. 10 min.
Vitesse de durcissement à cœur	
DIN 50014 ²	env. 3 mm / 24h
Dureté Shore A DIN 53505 ²	env. 40 (après 7 jours)
Allongement à la rupture DIN 53504	env. 310%
Résistance à la traction DIN 53504	env. 2,4 N/mm ²
Modification de volume DIN 52451	env. -2%
Température de mise en œuvre	+5°C à +35°C
Entreposage	froid, sec, 25°C max
Stabilité en magasin	env. 12 mois (dans la cartouche originale fermée)

1 Seulement « humide sur humide », au plus tard 3 h après application du matériau avec des systèmes de revêtement de peinture qui conviennent (sauf résines alkydes)

2 Climat normal +23°C et 50% d'humidité de l'air relative (DIN 50014-23/50-2)



- **bonne adhérence sans primer sur la plupart des surfaces**
- **formation rapide d'une peau**



- **sans isocyanate**
- **sans solvant**
- **exempt d'odeur**
- **sans silicone ni halogène**



- **résistant au vieillissement**
- **résistant aux UV**
- **résistant à l'eau salée**



- **peut être recouvert immédiatement¹**
- **ne contient pas de substances nuisibles à l'imprégnation de vernis**

Les indications et les recommandations contenues dans le présent prospectus ne représentent pas des propriétés garanties. Elles se basent sur les résultats de nos recherches et sur notre expérience. Elles ne nous engagent cependant pas, car nous ne pouvons être tenus pour responsables de l'observation des conditions d'application, les conditions spécifiques chez l'utilisateur nous étant inconnues. Une garantie ne peut être donnée que pour le maintien du niveau élevé de la qualité de nos produits. Nous recommandons de faire des essais pour vous assurer que le produit indiqué possède les propriétés désirées. Nous déclinons toute préention à ce sujet!

Distribué par:

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster
Postfach 84 60 • DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0

Fax +49 (0) 251 / 93 22-44

Fax +49 (0) 251 / 93 22-33 Export

www.weicon.de

eMail: info@weicon.de

Tel. 0700/weiconde