

Flex 290 M

Trasparente come il cristallo

Flessibile, robusto, verniciabile⁽¹⁾, senza solventi e isocianati

WEICON Flex 290 M è un adesivo/sigillante monocomponente elastico e robusto a base di un polimero ibrido POP. Non contiene nessuna sostanza che danneggi lacche (come il silicone), né solventi o isocianati e può essere verniciato anche quando è ancora bagnato, cioè entro tre ore da quando viene applicato, con vari sistemi di verniciatura (escluso vernici alchidiche).

WEICON Flex 290 M è pastoso e stabile. Raggiunge un'alta forza adesiva anche dopo poco tempo dal posizionamento delle parti da incollare.

WEICON Flex 290 M è stabile ai raggi UV, resistente all'invecchiamento e all'acqua marina e può essere usato a temperature da -40°C a +90°C. Quasi tutti i materiali come ferro, acciaio comune e speciale, alluminio, legno, vetro, ceramica, calcestruzzo e molte plastiche (eccetto PE, PP, PTFE) possono essere incollati fra di loro e l'un l'altro senza dover usare un primer.

WEICON Flex 290 M può essere usato come adesivo o sigillante di giunzioni come ad esempio :

- nella costruzione di strutture metalliche e contenitori
- tubazioni e raccordi
- impianti di isolamento
- impianti di ventilazione ed aria condizionata
- costruzione di veicoli e carrozzerie
- costruzione di navi e motoscafi
- impianti elettrici e di illuminazione

e quando il silicone o prodotti che lo contengono non sono adatti o desiderati.

Dati Tecnici

Base chimica	monocomponente polimero ibrido POP
Colore	trasparente
Peso specifico	1,04 g/cm ³
Viscosità	pastoso stabile
Contenuto/confezione	cartuccia da 290ml.
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +90°C
Tempo di formazione della pellicola DIN 50014 ⁽²⁾	circa 10 minuti
Tempo di polimerizzazione DIN 50014 ⁽²⁾	circa 3mm/24 h
Durezza Shore A DIN 53505	circa 40 (dopo 7 giorni)
Allungamento a rottura DIN 53504	circa 310%
Carico di rottura DIN 53504	circa 2,4 N/mm ²
Variatione di volume DIN 52451	circa -2%
Temperature d'impiego	da +5°C a +35°C
Conservazione	al fresco e asciutto, max. +25°C
Durata a scaffale	circa 12 mesi in cartucce originali e sigillate

⁽¹⁾ solo "bagnato su bagnato", cioè entro 3 ore max. dall'applicazione, con sistemi di verniciatura appropriati (escluso vernici alchidiche).

⁽²⁾ Condizioni climatiche Standard : +23°C e 50% di umidità nell'aria (DIN 50014-23/50-2)

RARIMPORT

Via Greto di Cornigliano, 6R - 16152 GENOVA (GE) - ITALY

Tel. +39/010/6502217 - Fax +39/010/6502235

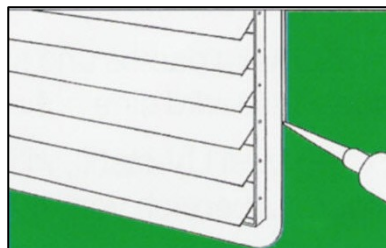
info@rarimport.com

www.rarimport.com

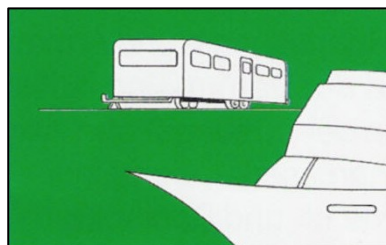
WEICON



- **Ottima adesione alla maggior parte delle superfici senza primer**
- **Rapida formazione della pellicola**



- **Non contiene isocianati**
- **Non contiene solventi**
- **Odore neutro**
- **Non contiene siliconi e alogeni**



- **Resistente all'invecchiamento**
- **Stabile ai raggi UV**
- **Resistente all'acqua marina**



- **Può essere verniciato subito⁽¹⁾**
- **Non contiene sostanze che danneggiano le lacche**