

# Nuevo



## Flex 290 M

### transparente

elástico, fuerte, se puede pintar<sup>1</sup>,  
sin disolventes ni isocianatos

WEICON Flex 290 M es un adhesivo/sellador monocomponente elástico y con alta fuerza de adhesión (base polímero híbrido POP). No contiene ningún tipo de sustancias que afecten a las capas de lacado (ej. Silicona) ni isocianatos o disolventes. Puede pintarse sobre el adhesivo húmedo, con sistemas de colores adecuados (no barnices con base de resina alquídica) dentro de las 3 primeras horas después de aplicación.

WEICON Flex 290 M es de textura pastosa. Después de haber posicionado las piezas a unir, en poco tiempo, se consigue una adhesión fuerte.

WEICON Flex 290 M es estable a los rayos UV, resistente al envejecimiento, al agua salada y puede utilizarse a temperaturas entre -40°C y 90°C.

La gran mayoría de materiales, p.ej: acero, hierro, aceros especiales, aluminio, madera, vidrio, cerámica, hormigón y la mayoría de plásticos (excepto PE, PP, PTFE), pueden ser unidos entre ellos o consigo mismos, sin necesidad de realizar un pretratamiento.

WEICON Flex 290 M se utiliza para unir, adherir, sellar en:

- Construcciones metálicas, depósitos y maquinaria
- Tuberías y conexiones.
- Sistemas de aislamiento
- Sistemas de ventilación y aire acondicionado
- Carrocerías y vehículos
- Construcción de embarcaciones y buques
- Industria eléctrica e iluminación

y en todas aquellas aplicaciones donde la silicona o productos con silicona, no son adecuados.

#### Datos técnicos:

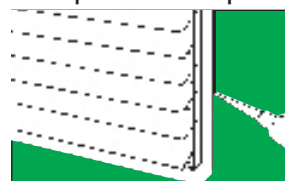
Base química	Polímero híbrido POP monocomponente
Color	Transparente
Densidad	1.04 gr/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	Pasta estable
Envase	Cartucho 290 ml
Resistencia a la Temperatura	-40°C hasta 90°C
Formación primer capa (DIN 50014) <sup>2</sup>	10 min. aprox.
Velocidad de polimerización (DIN 50014) <sup>2</sup>	3 mm / 24h aprox.
Dureza Shore A (DIN 53505) <sup>2</sup>	40 aprox. (después de 7 días)
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	310 % aprox.
Resistencia a la tracción (DIN 53504)	2,4 N/mm <sup>2</sup> aprox.
Variación de volumen (DIN 52451)	-2% aprox.
Temperatura de manipulación	+5°C hasta 35°C
Almacenaje	Frio, seco, 25°C max
Tiempo de almacenaje	12 meses aprox. (sin abrir el envase)

1) Solamente sobre el adhesivo húmedo y con sistemas de colores adecuados (excepto barnices a base de resina alquídica) dentro de 3 horas después de la última aplicación.

2) Clima standard: +23°C y humedad relativa del aire de 50% (DIN 50014-23/50-2)



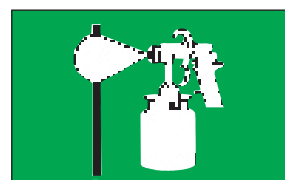
- Excelente adherencia (sin tratamiento previo) en la mayoría de superficies
- Rápida formación de la primera capa



- No contiene isocianatos
- No contiene disolventes
- Sin olor
- No contiene silicona ni halogenados



- Resistente al envejecimiento
- Estable a los rayos UV
- Resistente al agua salada



- Se puede pintar inmediatamente<sup>1</sup>
- No contiene sustancias que perjudiquen los recubrimientos lacados

Distribuido por:

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

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0      www.weicon.de  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-44      eMail:info@weicon.de  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-33 Export      Tel. 0700/weiconde