

# Plastic-Bond



Ottima adesione alle materie plastiche | forte tenuta | resistente a urti e impatti

WEICON Plastic-Bond è un collante strutturale privo di solventi, con ottima adesione su plastica, alluminio, acciaio, ecc... Il collante è adatto per carichi sia statici, sia dinamici, ha un'alta resistenza ad impatti e alla pelatura e può riempire fessure con un'ampiezza massima di 5 mm.

WEICON Plastic-Bond è particolarmente adatto per incollaggi strutturali, dove sia richiesto un incollaggio ad alta resistenza. Il collante è molto viscoso ed è quindi adatto anche per lavorazioni su superfici verticali.

Il collante strutturale trova applicazione universalmente nella tecnologia della plastica, lavorazione di metalli, costruzione di veicoli e carrozzerie, fabbricazione di macchinari, eletrotecnica e nella costruzione di stand fieristici.

## Caratteristiche

Consistenza	viscoso
Colore	bianco crema, lattiginoso
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente
<b>Lavorazione</b>	
Temperatura di lavorazione	+10°C a +40°C
Temperatura di catalizzazione	+18
Rapporto di mescolazione per peso	1:1
Viscosità della miscela	40.000-60.000 mPa·s
Densità della miscela	0,98-1,02 g/cm³
Potere riempitivo max.	5 mm
<b>Catalizzazione</b>	
Tempo d'impiego	a 20 °C
Pronto al trasporto	(35% della Resistenza)
Caricabile meccanicamente dopo	(50% della Resistenza)
Durezza finale	(100% della Resistenza)

**Attenzione**  
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +420 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 511 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

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

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

# Plastic-Bond

## Accessori

- 10005236 Ugello miscelatore Quadro A, 1 pezzo, blu  
10068261 Beccuccio dosatore, 1 pezzo

## Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N/cm} \times 0,571 = \text{lb/in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$

## Disponibile nei seguenti formati

- 10046764 Plastic-Bond, 24 ml, bianco crema, lattiginoso  
10059460 Plastic-Bond, 24 ml (Set), bianco crema, lattiginoso

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garanzite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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

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

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

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

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

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