

Adesivo per parabrezza



Colle e sigillanti elastici monocomponenti per il montaggio di vetri Certificazione ISEGA

WEICON adesivo per parabrezza è un sigillante monocomponente elastico a base di polimero MS, sviluppato specialmente per il montaggio di vetri. Ad esempio, i finestrini anteriori, posteriori e laterali possono essere montati con il collante in carrelli industriali, macchine agricole e da cantiere. È adatto anche per la produzione di mobili o per il montaggio nel settore del giardinaggio e paesaggistica. Lo Scheibenkleber ha un'elevata forza adesiva su molte superfici e si indurisce mediante l'umidità dell'aria. Il collante possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento e una buona stabilità all'esposizione a raggi UV. È riempitivo e inodore ed è esente da silicone, isocianati, alogeni e solventi.

Dati tecnici

Base	1 K.-polioossipropilene	
Colore	nero	
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria	
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202	1.0 mm
Densità	1,44 g/cm ³	
Condizioni di catalizzazione	Da +5 a +40°C e dal 30% al 95% di umidità relativa	
Temperatura di lavorazione	+5°C a +40°C	
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore	2 - 3 mm
Tempo formazione pellicola	25 Min.	
Potere riempitivo max.	5 mm	
Larghezza max. giunto sigillante:	25 mm	
Resistenza alla trazione	ISO 37, S3A	3,3 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412	650 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²	
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412	20 kN/m
Variazione di volume	DIN 52451	-1 %
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Termostabilità	Da -40 a +90 per breve tempo. fino a +130	
Tg dopo catalizzazione a temperatura ambiente	~ -55 °C	
Resistenza specifica	> 10 ¹⁰ Ω·cm	
Classe di materiale	DIN 4102	B 2
Tempo di stoccaggio	12 mesi	

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporcizia, olio, ecc. possono essere rimossi con il Detergente per superfici WEICON. Per superfici metalliche molto sporche raccomandiamo il WEICON Detergente S mentre il WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti è adatto per rimuovere vecchie vernici e residui di colla. La maggior parte dei materiali si lasciano incollare facilmente l'una con l'altra. Alcuni materiali o in caso di condizioni estreme, richiedono l'uso di un attivatore (Primer). Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura, levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

Lavorazione

Metodi di applicazione

Pistola a mano per cartucce di 310ml, pistole ad aria compressa, consigliamo una variante con lo stantuffo (Pistola con cartuccia ad aria compressa), sistema di dosaggio automatico.

Accoppiamento delle parti da incollare

Per assicurare una bagnatura ottimale, le parti da incollare devono essere unite prima che si formi una pellicola sul collante (vedi tempo formazione pellicola).

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 presenti 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Adesivo per parabrezza

Stoccaggio

In confezioni chiuse e condizioni normali (+23°C/+73°F e il 50 % umidità relativa) i collanti e sigillanti WEICON possono essere conservati fino a 12 mesi.

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Accessori

- 13955031 Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
- 13250009 Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
- 13250002 Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
- 13250001 Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

- 13711200 Adesivo per parabrezza, 200 ml, nero
- 13711310 Adesivo per parabrezza, 310 ml, nero

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



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 presenti 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr