

Adesivo per parabrezza



Colle e sigillanti elasticci 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, alogenici e solventi.

Dati tecnici

| | |
|---|--|
| Base | 1 K.-poliossopropilene |
| Colore | nero |
| Tipo di indurimento | catalizza tramite l'umidità dell'aria |
| Stabilità/ deflusso | ASTM D 2202 |
| Densità | 1,44 g/cm³ |
| 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 |
| Tempo formazione pellicola | 25 Min. |
| Potere riempitivo max. | 5 mm |
| Larghezza max. giunto sigillante: | 25 mm |
| Resistenza alla trazione | ISO 37, S3A |
| Allungamento alla rottura | DIN 53504/ ASTM D412 |
| (trazione) | 650 % |
| Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002) | 2,1 N/mm² |
| Resistenza allo strappo | DIN 53515/ ASTM D412 |
| Variazione di volume | DIN 52451 |
| Catalizzatore (Shore A) | DIN ISO 7619 |
| 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 |
| Data di scadenza minima | a temperatura ambiente |
| Approvazioni / Linee guida | |
| MIL-Spec | corrisponde a MIL-A-101A |

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 garanziate. 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.

Adesivo per parabrezza

Stoccaggio

Conservare nel contenitore originale chiuso a temperatura ambiente, evitando la luce solare diretta.

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

- 10025241 Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
- 10033114 Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
- 10020751 Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
- 10000441 Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo
- 10101992 Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente

Disponibile nei seguenti formati

- 10058443 Adesivo per parabrezza, 200 ml, nero
- 10105030 Adesivo per parabrezza, 280 ml (sacchetto di plastica), nero
- 10105032 Adesivo per parabrezza, 280 ml (Green Tube), nero
- 10105035 Adesivo per parabrezza, 280 ml (Set), 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 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