

Adeziv montaj sticlă



Adeziv și etanșant elastic 1-C pentru montaj sticlă și gem | certificat ISEGA

Adezivul WEICON de montaj sticlă este un adeziv și etanșant unicomponent elastic, păstos, pe bază de MS polimer special conceput pentru montajul sticlei și a geamurilor. De exemplu adezivul poate lipi geamurile din față, spate, lateral la camioane industriale, mașini agricole și utilaje de construcții. Este potrivit de asemenea pentru aplicația în producția de mobilier precum și pentru diverse construcții în grădină sau din arhitectura peisagistică.

Adezivul de montaj sticlă are o înaltă aderență pe multe materiale și se întărește cu umiditatea din aer. Adezivul prezintă o rezistență excelentă la îmbătrânire și o bună stabilitate UV. Poate umple interstiții, nu are miros, nu conține silicon, izocianați, halogeni și solvenți.

Caracteristici

Pe bază de	Polimeri MS 1-C	
Textura	pastos	
Culoare	negru	
Tipul de întărire	Prin umiditate	
Poate fi vopsit	numai "umed-pe-umed" în maxim 3 ore de la aplicare	
Stabilitatea la scurgere	ASTM D 2202	1.0 mm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	12 luni

Prelucrare

Condiții de întărire	între +5 și +40°C și umiditate relativă între 30% și 95%	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2 - 3 mm
Densitatea	1,44 g/cm ³	
Lațimea maximă a interstițiului etanșat	25 mm	
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	5 mm	

Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întregă răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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

Întărire

Timp de formare peliculă	25 min.
--------------------------	---------

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	3,3 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	650 %
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	42±5
Rezistența de rupere la forfecare DIN EN 1465		
	Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²
Modificări ale volumului	DIN 52451	-1 %

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -40 și +90 pe termen scurt până la +130
Temp. de tranziție vitrosă după întărirea la temp. camerei	~ -55 °C

Proprietăți electrice

Rezistența specifică	> 10 ¹⁰ Ω·cm
----------------------	-------------------------

Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grăsimi. Multe impurități de suprafață precum, uleiul, murdăria și praful pot fi ușor îndepărtate cu WEICON Spray curățarea suprafețelor. Pentru suprafețele metalice foarte murdare recomandăm utilizarea WEICON Degresant S; de asemenea WEICON Decapant este potrivit pentru înlăturarea resturilor vechi de vopsea și adezivi. Majoritatea materialelor pot fi lipite durabil unele cu altele și între ele, dar în cazul anumitor suprafețe sau a unor cerințe extreme se recomandă utilizarea unui agent de îmbunătățire a aderenței (primer). Mai multe informații referitoare la acest subiect puteți găsi consultând secțiunea dedicată Primerilor. În plus tratarea mecanică a suprafeței, de ex. prin slefuire sau sablare poate îmbunătăți aderența în mod considerabil.

Mod de aplicare

Metode de aplicare

Pistol profesional pentru cartușe de 310 ml, pistol cu aer comprimat (recomandăm produsul cu piston cu tijă), sisteme automate de dozare.

Îmbinarea părților ce urmează a fi lipite

Pentru a asigura o aderență optimă piesele trebuie unite înainte de formarea unei pelicule de suprafață (a se vedea timpul de formare peliculă).

Depozitare

A se păstra în recipientul nedeschis la temperatura camerei. Protejați de lumina directă a soarelui și a surselor de căldură.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și

Adeziv montaj sticlă

toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Accesorii

- 10025241 Duza cu imbinare în V, 1 buc
- 10059792 Pistol de presiune Airflow 3, 1 buc
- 10020751 Pistol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc
- 10101992 Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent

Unități de ambalare disponibile

- 10058069 Adeziv montaj sticlă, 200 ml, negru
- 10105030 Adeziv montaj sticlă, 280 ml (sac plastic), negru
- 10105035 Adeziv montaj sticlă, 280 ml (Set), negru

Către pagina cu detalii produs



Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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