

## Lepidlo na sklo



### Elastické 1-zložkové lepidlo a tmel na montáž skla a okien | Certifikát ISEGA

WEICON Lepidlo na sklo je elastické 1-zložkové lepidlo a tmel na báze MS polymérov špeciálne vyvinuté na montáž okien a skiel. Lepidlo možno použiť napríklad na inštaláciu predných, zadných a bočných okien v priemyselných nákladných vozidlách, poľnohospodárskych a stavebných strojoch. Je však vhodný aj na výrobu nábytku alebo na montáž v záhradníctve a pri úprave krajiny. Lepidlo na sklo má vysokú príľnavosť na mnohých povrchoch a tvrdne vplyvom vlhkosti. Lepidlo má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú UV-stabilitu. Vyplňa škáry, je bez zápachu a neobsahuje silikón, izokyanáty, halogény a rozpúšťadlá.

#### Technické údaje

Základ	1 K. polyoxypropylén
Farba	čierna
Textúra	pastovitý
pretierateľné	len "mokrú do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
Stabilita/prietok	ASTM D 2202 1.0 mm
Hustota	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +40 °C
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách 2 - 3 mm
Čas tvorby kože	25 minút
Premostenie medzier do max.	5 mm
Maximálna šírka tesniacej škáry	25 mm
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A 3,3 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412 650 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2,1 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002 20 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451 -1 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619 42±5
Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C krátkodobá do +130°C
Tg po vytvrdnutí pri IT	~ -55 °C
Špecifický odpor	> 10 <sup>10</sup> Ω·cm
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102 B 2
Skladovateľnosť	12 mes.

#### Predúprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé znečistenia povrchov, ako napr. olej, mastnotu, prach a nečistoty je možné odstrániť s WEICON Čističom povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S v spreji. WEICON Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie príľnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

#### Spracovanie

Spôsoby aplikácie Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestovou tyčou (WEICON pištoľ na kartuše so stlačeným vzduchom), automatické dávkovacie systémy. Spájanie lepených dielov Aby sa zaistilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť rýchlo, skôr ako sa vytvorí prvá koža na lepidle (čas tvorby kože).

#### Skladovanie

V neotvorenom stave a skladovaní v normálnej klíme (+23 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti) majú elastické lepidlá a tmely WEICON trvanlivosť 12 mesiacov.

Upozornenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +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 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 571  
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

# Lepidlo na sklo

## Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

## Príslušenstvo

- 13955031 V-dýza na švy, 1 kus
- 13250009 Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
- 13250002 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 13250001 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

## Dostupné veľkosti balenia

Tu je stránka s  
podrobnosťami o  
produkte.



Upozornenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväznú, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +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 7997 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