

# Lepidlo na čelní sklo



## Elastické 1-K lepidlo a tmel pro montáž skleněných a okenních výplní | Certifikace ISEGA

WEICON Lepidlo na čelní sklo je elastické, pastovité, silné 1-K lepidlo a tmel na bázi MS-polymeru, které je speciálně

určené k montáži skleněných a okenních tabulí. Například lepidlo lepí čelní skla, zadní okna a boční okna v motorových průmyslových vozích, zemědělských strojích a stavebních strojích. Je také vhodné pro výrobu nábytku nebo pro instalace v zahradnictví a krajinářství. Lepidlo na čelní sklo poskytuje vysokou přilnavost na mnoha materiálech a vytvrzuje vlhkostí vzduchu. Lepidlo vykazuje vynikající odolnost proti stárnutí a dobrou UV stabilitu. Vyplňuje spáry, bez zápachu a bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.



### Technické údaje

Báze	1 C.-Polyoxypropylen
Odstín	černý
Hustota	1,44 g/cm³
Viskozita	pastovité
Stabilita/průběh (ASTM D 2202)	1 mm
Zpracovací teplota	+5 až +40 °C
Způsob vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
Podmínka pro vytvrzení	+5 až +40°C a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování*	25 min.
Rychlost vytvrzování (v prvních 24h)	2 - 3 mm
Změna objemu (DIN 52451)	-1 %
Vyplnění spáry do max.	5 mm
Maximální šířka spáry	25 mm
Skladovatelnost (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	12 měsíců

### Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

Tvrdost Shore A (DIN 5355 / ASTM D 2240) ± 5	42
Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	650 %
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	3,3 N/mm²
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm²
Tg po vytvrzení při pokojové teplotě	-55 °C
Měrný odpor	> 10 <sup>10</sup> Ohm/cm
Pevnost proti roztržení (DIN 53515/ASTM D 1002)	20 N/mm²
Max. vzájemná pohyblivost	15 %
Přetíratelný	pouze „mokrý na mokro“, nejpozději do 3 hod. po aplikaci materiálu
Měrný odpor	1,0 x 10 <sup>10</sup> (2.3mm tloušťka vrstvy) Ohm/cm
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B2
Teplotní odolnost	-40 až +90 krátkodobě až +130 °C

\* měřeno při 50% relativní vlhkosti vzduchu a + 23°C

### Předpříprava povrchu

Povrchy musí být čisté a zbavené mastnoty. Mnoho povrchových kontaminantů, např. olej, prach a nečistoty lze odstranit WEICON Povrchovým čističem. Na silně znečištěné kovové povrchy doporučujeme WEICON Čistič S; WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel je vhodný k odstraňování starých barev nebo zbytků lepidel. Většina materiálů může být dobře lepena i vzájemně mezi sebou. Pro určité materiály nebo extrémní požadavky doporučujeme použít adhezivní prostředek (primer). Podrobné informace o tomto tématu jsou obsaženy v tabulce výběru primerů. Mechanická předúprava povrchu, např. broušení nebo pískování, může výrazně zlepšit přilnavost.

### Zpracování

Metody aplikace

Profesionální pistole pro 310 ml kartuše, pistole na stlačený vzduch (doporučujeme variantu s pístnicí), automatické dávkovací systémy.

Spojení dílů, které se mají lepit

Aby bylo zajištěno optimální smáčení, musí být díly spojeny před zasycháním lepidla (skin-overtime).

### Skladování

V neotevřeném stavu a při skladování při pokojové teplotě (+ 23 °C a 50% rel. vlhkosti) mají jednosložková elastická lepidla a tmely WEICON trvanlivost 12 měsíců.

### Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Dostupné velikosti:

13711310	Lepidlo na čelní sklo 310 ml
13711200	Lepidlo na čelní sklo 310 ml

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)  
[www.weicon.de](http://www.weicon.de)

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)  
[www.weicon.co.za](http://www.weicon.co.za)

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)  
[www.weicon.ae](http://www.weicon.ae)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)  
[www.weicon.com.sg](http://www.weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)  
[www.weicon.cz](http://www.weicon.cz)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)  
[www.weicon.com.tr](http://www.weicon.com.tr)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)  
[www.weicon.es](http://www.weicon.es)

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)  
[www.weicon.com.ro](http://www.weicon.com.ro)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)  
[www.weicon.it](http://www.weicon.it)

**Technické listy**

Datum revize: 11.01.2021 - Strana 2/2

**Příslušenství:**

13250000	Nůž na kartuše, 310 ml
13250001	Dávkovací pistole,
13250002	Dávkovací pistole "Speciál",
13250009	Tlaková pistole na kartuše,
13955031	V-špička,

**Poznámka**

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it