

## Lepidlo na čelní sklo



### Elastické 1-K lepidlo a tmel pro montáž skel a okenních tabulí | 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 vozech, 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.

#### Charakteristika

Báze	1K MS-Polymer
Konzistence	pastovité
Odstín	černý
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
Lze natírat	pouze „mokrě do mokrého“ maximálně do 3
Stabilita/odtok	ASTM D 2202 1.0 mm
Třída stavebního materiálu	DIN 4102 B 2
Minimální doba skladování	Presspack / Green Tube 12/18 měs

#### Zpracování

podmínky tvrzení	+5 až +40°C a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h 2 - 3 mm
Hustota	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Max. šířka těsnicí spáry	25 mm
Přemostění spár do max.	5 mm

#### Vytvrzování

Doba zpracovatelnosti	25 min
-----------------------	--------

#### Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu	ISO 37	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
Odolnost proti roztržení	DIN 53515/ASTM D 1002	20 kN/m
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Pevnost ve smyku v tahu podle DIN EN 1465		
	Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka	2,1 N/mm <sup>2</sup>
změna objemu	DIN 52451	-1 %

#### Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost	-40 až +90 krátkodobě až +130
Tg po vytvrzení při pokojové teplotě	~ -55 °C

#### Elektrické vlastnosti

Specifický odpor	> 10 <sup>10</sup> Ω·cm
------------------	-------------------------

#### Předúprava 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.

#### Aplikace

##### 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

Skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

#### Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +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

# Lepidlo na čelní sklo

## Návod k použití

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)).

## Příslušenství

- 10025241 V-špička, 1 kus
- 10059792 Pressure gun Airflow 3, 1 kus
- 10020751 Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
- 10000441 Dávkovací pistole, 1 kus
- 10101992 Klipová tryska Green Tube, 1 kus, transparentní

## Dostupné velikosti

- 10058446 Lepidlo na čelní sklo, 200 ml, černý

na detail produktu



**Poznámka**  
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +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