

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.

Technické údaje

Báze	1 C.-Polyoxypropylen	
Odstín	černý	
přetíratelný	pouze „mokré do mokrého“ maximálně do 3	
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí	
Stabilita/odtok	ASTM D 2202	1.0 mm
Hustota		1,44 g/cm ³
podmínky tvrzení		+5 až +40°C a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Teplota zpracování		+5°C to +40°C
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2 - 3 mm
Doba zpracovatelnosti		25 min
Přemostění spár do max.		5 mm
Max. šířka těsnící spáry		25 mm
Pevnost v tahu	ISO 37/ S3A	3,3 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka		2,1 N/mm ²
Odolnost proti roztržení	DIN 53515/ASTM D 1002	20 kN/m
změna objemu	DIN 52451	-1 %
Tvrdość (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Teplotní odolnost		-40 až +90 krátkodobě až +130
Tg po vytvrzení při pokojové teplotě		~ -55 °C
Specifický odpor		> 10 ¹⁰ Ω·cm
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2
Trvanlivost		12 měs

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.

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).

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.

Lepidlo na čelní sklo

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.

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).

Příslušenství

- 10025241 V-špička, 1 kus
- 10033114 Tlaková pistole na kartuše, 1 kus
- 10020751 Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
- 10000441 Dávkovací pistole, 1 kus

Dostupné velikosti

- 10058446 Lepidlo na čelní sklo, 200 ml, černý
- 10058459 Lepidlo na čelní sklo, 310 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. Doporučujeme 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 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr