

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 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
Hustota	1,44 g/cm ³
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/mm ²
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²
Tg po vytvrzení při pokojové teplotě	-55 °C
Měrný odpor	> 10 ¹⁰ Ohm/cm
Pevnost proti roztržení (DIN 53515/ASTM D 1002)	20 N/mm ²
Max. vzájemná pohyblivost	15 %
Přetíratelný	
pouze „mokry na mokry“, nejpozději do 3 hod. po aplikaci materiálu	
Měrný odpor	1,0 x 10 ¹⁰ (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.

Dostupné velikosti:

- 70105.059 Lepidlo na čelní sklo 310 ml
70105.060 Lepidlo na čelní sklo 200 ml Presspack

Příslušenství:

- 70106.015 Nůž na kartuše, 310 ml
70106.013 Dávkovací pistole,
70106.014 Dávkovací pistole "Speciál",
70106.019 Tlaková pistole na kartuše,
70105.015 V-špička,

Poznámka
veškeré technické údaje a doporučení v této brožůře 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.
