

COSMO SL-660.120

*** COSMOFEN PLUS weiß

PVC lepidlo

Príklady použitia

- Rýchle konštrukčné zlepenia dielov z tvrdého PVC.
- Výroba plastových okien: Lepenie doplnkových profilov, ako odkvapky, odtokové, dverné a roletové lišty.
- Výroba plastových okien: Lepenie štulpových krytov a roletových zavádzačov v PVC profiloch.
- Sanitárna oblasť: Lepenie trubiek, strešných odkvapov a iného.
- Veľtržná výroba a výroba značiek: konštrukčné lepenie integrálnych dosiek z tvrdej peny, napr. Forex z tvrdého PVC.

Zvláštne vlastnosti

- pevná lepiaca škára
- tixotropné, neodkvapkáva
- dobrá teplotná zaťažiteľnosť
- dobrá odolnosť voči UV zaťaženiu

Certifikáty/skúšobné protokoly

Francúzske VOC emisie triedy A+

Technické údaje

Základ	vinylchloridové polyméry v rozpúšťadle
Farba Vo vytvrdnutom stave	biela
Viskozita podľa kuželovej platne (60 s ⁻¹) pri +25 °C	cca 4 000 mPa.s
Hustota podľa EN 542 pri +20 °C	cca 0,99 g/cm ³
Otvorený čas pri +20 °C, 50% r. vlhk., nanesené množstvo 150 µm sklo	cca 60 s
Funkčná pevnosť pri lepení beznapäťových líšt	cca 2-4 min.
Doba tvrdnutia pri +20 °C, 50% r. v.	do 90 % cca 24 h <i>Difúzia zvyškového rozpúšťadla môže trvať až do 8 týždňov.</i>
Nanesené množstvo: Pri lepení líšt	
20 mm široká lepiaca plocha	cca 8 g/bežný m
40 mm široká lepiaca plocha	cca 16 g/bežný m
Minimálna teplota spracovania	od +5 °C

COSMO SL-660.120

*** COSMOFEN PLUS weiß

PVC lepidlo

Pokyny pre spracovanie

Povrchy spájaných plôch musia byť suché, zbavené prachu a mastnoty a musia byť vyčistené.

K tomu sa odporúča COSMO CL-300.150.

Použité čistiace handry nesmú farbiť alebo zanechávať žmolky.

Lepidlo sa naniesie na jednu lepiacu stranu ako „húsenica“ (vo forme hada).

Nanesené množstvo lepidla musíte zvoliť podľa hrúbky materiálu; lepidlo môže „prenikať“!

V rámci otvoreného času musia byť obrobky spojené.

Po spojení budú diely až do dosiahnutia funkčnej pevnosti fixované/stlačené.

Zaťažiteľnosť lepenej škáry po 16 hod., zvyšné pretvrdnutie lepiacej škáry môže podľa okolností trvať až do 8 týždňov.

Na lepenie nadmerne dlhých profilov alebo na plošné lepenia odporúčame použiť prípravok COSMO SL-660.200 s „predĺženým otvoreným časom“.

Pri lepení doplnkových profilov (lepiaca plocha: tvrdé PVC) treba dbať na povrchy dekoračných fólií, ktoré priliehajú plošne doplnkovým profilom na okenný profil. Nanesené množstvo sa musí zmerať tak, aby pri spojení lepených profilov nevystupovalo žiadne lepidlo z lepiacej škáry. Tako zlepené doplnkové profily nesmú byť počas 1 týždňa vystavené žiadnym zvýšeným teplotám / slnečnému žiareniu (>+25 °C). Pri nerešpektovaní týchto podmienok to môže viesť k tvorbe bublín v akrylovej vrstve!

Alternatívne je pre toto použitie k dispozícii aj systém bez rozpúšťadiel COSMO CA-500.130.

Difúzne lepidlá dokážu silovo premostiť len lepiacu škáru <0,1 mm!

Tu uvedené časové parametre sa dajú presne zistiť len prostredníctvom vlastných pokusov, pretože sú silno ovplyvnené materiálom, teplotou, naneseným množstvom, vlhkosťou vzduchu, vlhkosťou materiálu, hrúbkou naneseného lepidla, tlakom stlačenia a inými kritériami. Spravidla sa k smerným hodnotám predpokladajú aj príslušné bezpečnostné prídavky.

Dôležité upozornenia

Produkt smie používať školený personál v odborných prevádzkach!

Nevhodné na lepenie tlakových potrubí!

Naše návody na použitie, smernice na spracovanie, produktové alebo výkonové údaje a iné technické vyjadrenia, sú všeobecnými smernicami; popisujú len povahu našich produktov (hodnotové údaje/zistené údaje v čase výroby) a služieb a nepredstavujú žiadnu záruku v zmysle § 443 BGB. **Z dôvodu rozmanitosti účelov použitia jednotlivých produktov a príslušných mimoriadnych daností (napr. parameter spracovania, materiálové vlastnosti atď.) musí používateľ uskutočniť vlastnú skúšku;** naše bezplatné aplikačno-technické poradenstvo slovom, písmom a pokusom má len nezáväzný charakter.

Rešpektujte aj bezpečnostný údajový list!

Čistenie

Čistenie pracovných nástrojov od nevytvrdnutého lepidla sa uskutočňuje pomocou prípravku COSMO CL-300.120.

Čistenie kovových povrchov sa uskutočňuje jednoducho stiahnutím povlaku vytvrdnutého lepidla, pretože na kove neodrží.

Odstránenie vytvrdnutého lepidla z tvrdých PVC profilov sa uskutočňuje po osušení lepidla škrabkou a prípadne následnou ďalšou úpravou prípravkom COSMO CL-300.110.

Skladovanie

Originálny zväzok skladujte tesne uzatvorený, v suchu pri teplotách od +15 °C do +25 °C bez priameho slnečného žiarenia.

COSMO SL-660.120

*** COSMOFEN PLUS weiß

PVC lepidlo

Skladovateľnosť v neotvorenom originálnom zväzku: 24 Mesiace(ov).

V priebehu skladovania stúpa viskozita.

Forma dodania

Tuba s hliníkovou membránou, hmotnosť náplne: 200 g

Iné veľkosti zväzku na vyžiadanie.



Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de