

76-88, -89,-90,-91 MS Polymer Super Flex 2K

Profesionálne dvojzložkove lepidlo a tmel na báze MS polyméru

Oblasť použitia:

Lepenie a tesnenie spojov vystavených mechanickému namáhaniu, vibráciám alebo pohybu. Vhodné pre kovové materiály, plasty (okrem PE, PP, PTFE a silikónov), drevo, kombinované materiály.

Vlastnosti:

- **Bezpečné a čisté zloženie:** neobsahuje izokyanáty, rozpúšťadlá ani silikóny, šetrnejší k zdraviu používateľa aj k životnému prostrediu.
- **Povrchová úprava:** lepidlo je po vytvrdnutí plne pretierateľné a prelakovateľné.
- **Ochranné vlastnosti:** pri aplikácii na kovy slúži ako účinná ochrana proti korózii.
- **Komfort pri práci:** veľmi nízky zápach pri čerstvom nanosení.
- **Vysoká elasticita:** zostáva trvalo elastický a dosahuje ťažnosť pri pretrhnutí až 300 % (okrem 76-91, ktorá má 180 %).
- **Aplikácia v náročných podmienkach:** je možné ho použiť systémom "mokré na mokré", príčne na vlhké povrchy a je aplikovateľný dokonca aj priamo pod vodou.
- **Chemická odolnosť:** vykazuje dobrú odolnosť voči olejom, tukom, vode a alifatickým rozpúšťadlám.
- **Lepenie veľkých plôch:** dvojzložkový systém umožňuje lepenie veľkých plôch bez potreby prívodu vzdušnej vlhkosti, ktorá je nevyhnutná pre jednozložkové polyméry.
- **Kompatibilita materiálov:** zabezpečuje spájanie medzi kovmi, tvrdými drevinami a plastmi aj navzájom (okrem PE, PP, PTFE a silikónov).
- **Unikátna transparentnosť:** transparentná verzia (76-91) zostáva úplne číra. To umožňuje estetické lepenie skla alebo plexiskla.
- **Väčšia pevnosť a prílnavosť:** chemická reakcia 2K systému zabezpečuje silnejšie a trvácnejšie spojenie materiálov.
- **Odolnosť voči UV žiareniu a počasiu:** aj na vonkajšie použitie.
- **Certifikácia NSF:** vhodný do potravinárstva.

Spôsob použitia:

Spájané povrchy musia byť suché, čisté, bez prachu a mastnoty. Po nasadení miešacej trysky na striekačku vytlačte a odstráňte prvé 2g materiálu, aby ste zabezpečili správny pomer miešania oboch zložiek. Lepené diely zafixujte na približne 5 minút a po skončení práce trysku ihneď odstráňte a vráťte späť pôvodný uzáver, aby ste zabránili vytvrdnutiu materiálu priamo v otvore náplne.

Príklady použitia:

- **Dopravný priemysel:** lepenie a tesnenie pri výrobe vagónov, kontajnerov, lodí, karosérií a vozidiel.
- **Kovovýroba a stavebníctvo:** tesnenie a spájanie kovových konštrukcií a vykonávanie vonkajších montážnych prác.
- **Potravinársky priemysel:** Aplikácie v prevádzkach na výrobu potravín vďaka certifikácii NSF.
- **Práca v extrémnych podmienkach:** lepenie na vlhkých podkladoch alebo aplikácia priamo pod vodou.
- **Spájanie rôznych materiálov:** Beznapäťové spájanie kovov, tvrdého dreva a plastov (s výnimkou PE, PP, PTFE a silikónu), ktoré majú odlišnú tepelnú rozťažnosť.
- **Opravy a vyplňanie:** Premostenie a vyplnenie veľkých medzier a spár až do hrúbky 25 mm.
- **Estetické spoje:** Číre lepenie skla alebo plexiskla pomocou transparentnej verzie, ktorá po vytvrdnutí nezmliečnie.



Balenie: 35 g kartuša

Technické údaje:

farba	76-88 biela 76-89 čierna 76-90 šedá 76-91 transparentná
pomer miešania	1 : 1
viskozita DIN 53211 (4 mm)	tixotropná
hustota	1,4 g/ml
teplota spracovania	+5°C až +40°C
čas spracovania	cca 5 minút
suché na dotyk	cca 15 minút
úplné vytvrdnutie	24 hodín
tvrdosť Shore A (DIN 53505)	cca 45
schopnosť vyplniť škáru	25 mm
pevnosť v ťahu (DIN 53504)	2,4 MPa
ťažnosť pri pretrhnutí (DIN 53504)	300 % (76-91 len 180%)
teplotná odolnosť	-40°C až +100°C (po vytvrdnutí)

Skladovanie:

Skladujte pri teplote +5 °C až +25 °C v uzavretom obale. Minimálna trvanlivosť 12 mesiacov.

Bezpečnostné pokyny :

Len na vonkajšie použitie! Držte mimo dosahu detí. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale. Pred každým použitím overte znašanlivosť podkladového materiálu. Zmeny vyhradené.