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

Profesionální dvousložkové lepidlo a tmel na bázi MS polymeru

Oblast použití:
Lepení a těsnění spojů vystavených mechanickému namáhání, vibracím nebo pohybu. Vhodné pro kovové materiály, plasty (kromě PE, PP, PTFE a silikonů), dřevo a kombinované materiály.

Vlastnosti:

- **Bezpečné a čisté složení:** neobsahuje izokyanáty, rozpouštědla ani silikony, šetrné ke zdraví uživatele i životnímu prostředí.
- **Povrchová úprava:** po vytvrzení je plně přetíratelné a přelakovatelné.
- **Ochrana vlastností:** při aplikaci na kov slouží i jako účinná ochrana proti korozi.
- **Komfort při práci:** velmi nízký zápach při čerstvé aplikaci.
- **Vysoká elasticita:** trvale pružné, tažnost při přetržení až 300 % (76-91 až 180 %).
- **Aplikace v náročných podmínkách:** vhodné i na vlhké podklady, pro mokré povrchy a aplikaci pod vodou.
- **Chemická odolnost:** dobrá odolnost vůči olejům, tukům, vodě a alifatickým rozpouštědlům.
- **Lepení velkých ploch:** dvousložkový systém umožňuje lepení bez přístupu vzdušné vlhkosti.
- **Kompatibilita materiálů:** spojování kovů, tvrdých i měkkých plastů (kromě PE, PP, PTFE a silikonů).
- **Unikátní transparentnost:** transparentní varianta (76-91) zůstává opticky čirá a umožňuje estetické lepení skla a plexiskla.
- **Zvýšená pevnost a přilnavost:** chemická reakce 2K systému zajišťuje pevnější spojení.
- **Odolnost vůči UV a povětrnosti:** vhodné pro venkovní použití.
- **Certifikace NSF:** vhodné pro potravinářství.

Způsob použití:
Spojované povrchy musí být čisté, bez prachu a mastnoty. Po nasazení směšovací trysky vytlačte malé množství mimo spoj, aby došlo ke správnému promíchání obou složek. Lepidlo aplikujte po dobu cca 5 minut. Po dokončení práce vyjměte směšovací trysku a uzavřete kartuši originálním uzávěrem.

Příklady použití:

- **Dopravní průmysl:** lepení a těsnění při výrobě vagónů, kontejnerů, lodí a karoserií vozidel
- **Kovovýroba a stavebnictví:** lepení a spojování kovových konstrukcí i při venkovních montážích
- **Potravinářský průmysl:** aplikace v provozech s požadavkem na NSF certifikaci
- **Práce ve vlhkém prostředí:** lepení na vlhkých podkladech nebo přímá aplikace pod vodou
- **Spojování různých materiálů:** beznapěťové spojování kovů, dřeva, plastů (kromě PE, PP, PTFE a silikonů)
- **Opravy a vyplňování:** přemostění a vyplnění větších mezer a spár až do 25 mm
- **Estetické spoje:** čiré lepení skla a plexiskla bez vizuálního narušení.



Balení: 35 g kartuše

Technické údaje:

barva	76-88 bílá 76-89 černá 76-90 šedá 76-91 transparentní
poměr míchání	1 : 1
viskozita DIN 53211 (4 mm)	tixotropní
hustota	1,4 g/ml
teplota zpracování	+5°C až +40°C
čas zpracování	cca 5 minut
suché na dotek	cca 15 minut
úplné vytvrzení	24 hodin
tvrdost Shore A (DIN 53505)	cca 45
schopnost vyplnit spáru	25 mm
pevnost v tahu (DIN 53504)	2,4 MPa
tažnost př přetržení (DIN 53504)	300 % (76-91 jen 180%)
teplotní odolnost	-40°C až +100°C (po vytvrzení)

Skladování:
Skladujte při teplotě +5 °C až +25 °C v uzavřeném obalu. Minimální trvanlivost 12 měsíců.

Bezpečnostní pokyny :
Pouze pro venkovní použití! Uchovávejte mimo dosah dětí. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Před každým použitím ověřte vhodnost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.