

76-76

MS Polymer Stainless Steel Flex

MS polymerový tmel a těsnění s kovovým vzhledem

Rozsah použití:

Speciální trvale elastické, voděodolné, montážní a konstrukční lepidlo kovového vzhledu pro interiérové a exteriérové aplikace v průmyslu a stavebnictví. Určené na lepení a tmelení kamene, betonu, zrcadel, přírodního kamene, sádry, polykarbonátů, plastů, keramiky, smaltu, mědi, olova, zinku, hliníku, železa, nerezové oceli, dřeva, skla, nátěrových systémů atd.

Způsob použití:

Lepená nebo tmelená místa nejprve důkladně zbavte prachu a všech nečistot. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme povrch důsledně odmastit sprejem **Metaflux 70-15 Rychločisticí sprej**. Před lepením vždy navlhčete lepený materiál vodou pomocí **Ručního rozprašovače Metaflux 75-3299**. **Aplikační výtlačnou trysku 76-8300** našroubujte na kartuši a MS Polymer aplikujte pomocí **výtlačné pistole PROFI Metaflux 76-85** v přiměřeném množství. Při lepení větších ploch a těžkých materiálů nanášejte tmel bodově, při lepení menších ploch tzv. „housenkou“. Znovu mírně navlhčete vytlačený tmel vodou. Druhý lepený díl také nejprve zvlhčete vodou a následně spojte lepené plochy. Spojené plochy zajistěte proti posuvu. Po 10-15 minutách je tmel napovrchu nelepivý a přelakovatelný disperzními barvami. Těžké předměty doporučujeme zafixovat. MS Polymer neznečišťuje vodu a díky certifikaci ISEGA může přijít i do přímého kontaktu s pitnou vodou.

Vlastnosti výrobku:

Jedinečné lepidlo nové generace MS polymerů s velmi dobrou přilnavostí k různým typům materiálů, ve většině případů i bez použití primerů a aktivátorů. Univerzálně použitelné na lepení a tmelení spár, mezer, trhlin a nerovností.

- vhodné k lepení palubních spojů lodí stejně tak jako na karosářské, kovové a jiných spoje
- použitelné na zasklívání oken a bezpečnostních systémů proti krádežím
- ideální tmel na vodotěsné montáže a neporézní konstrukce
- trvalo elastické lepidlo s vysokou pevností lepeného spoje
- bez obsahu izokyanátů, rozpouštědel, ftalátů a silikonů
- přetíratelné emulzními barvami
- bez zápachu, rychle vytvrzující a barevně stálé, po vytvrzení brousitelné
- vytváří spoje vzhledově podobné kovovému sváru
- extrémně odolné vůči UV záření, povětrnostním vlivům, vlhkosti, chloru, slané vodě, čisticím prostředkům, plísni, hořčíku, hydroxidům a kyselinám
- použitelné i na mokré povrchy
- objemově stálé
- certifikace ISEGA č. 52434 U 20

Příklady použití:

Je ideální k lepení a těsnění automobilových karosérií, vagonů, lodí, kontejnerů, stavebních buněk, vzduchotechniky, kovových konstrukcí, stropních podhledů, oken, keramických obkladů, potrubí v rámci strojní údržby a údržby budov. Ideální pro lepení a tmelení spár, svárů, trhlin, prasklin a nerovností v průmyslu a ve stavebnictví. Výborně lepí různé druhy materiálů jako např. ocel, nerez, hliník, sklo, dřevo, plasty, žula, mramor, keramika, beton, sádra, zinek, PVC, lakované plochy. MSpolymer je vhodný i pro vzájemné lepení těchto materiálů.

Bezpečnostní pokyny:

Jen pro venkovní použití! Skladujte v suchu při teplotách +5°C až +25°C. Držte mimo dosah dětí. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Před každým použitím ověřte snášlivost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.



Technické údaje:

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| barva | stříbrná |
| hustota | 1,05 g/ml |
| povrchová vulkanizace | cca do 10 minut |
| rychlost vulkanizace | 2,0 mm / 24 hod. |
| objemové smrštění | 0 % |
| tažnost při přetržení | 250 % (DIN 53504) |
| pevnost v tahu | 2,4 MPa (DIN 53504) |
| tvrdost Shore A | 45 (DIN 53505) |
| teplotní odolnost | -40°C až +100°C |
| skladovatelnost | od +5°C do +25°C, 12 měsíců |