

76-68 MS 2K Polymer

Profesionální rychle vytvrzující 2K lepidlo a těsnění na bázi nového typu MS polymeru

Rozsah použití:

Rychle vytvrzující 2-složkové lepidlo a těsnicí tmel pro většinu kovů, plastů (mimo PE, PP, PTFE a silikonu) a dřeva pro aplikace bez nežádoucího prnutí materiálů.

Způsob použití:

Lepená nebo tmelená místa nejprve zbavte prachu a nečistot. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme povrch důkladně odmastit sprejem Metaflux 70-15 Rychločisticí sprej. Pro správné namíchání složek MS 2K polymeru vždypoužijte aplikační výtlačnou trysku Metaflux 76-6801. Trysku našroubujte na kartuši a MS polymer nanášejte z kartuše výtlačnou pistolí PROFI Metaflux 76-85 při teplotách +5°C až +40°C. Nové balení kartuše Vario umožňuje použití i v elektrické výtlačné pistolí. První zhruba 2 gramy z trysky vytlačeného polymeru z důvodu možného nedostatečného promíchání složek odstraňte a nepoužijte. Před lepením vždy zvlhčete povrch lepeného materiálu vodou pomocí ručního rozprašovače Metaflux 75-3299. Při lepení větších ploch a těžších materiálů nanášejte tmel bodově a při lepení menších ploch tzv. „houseskou“. Ihned po nanesení MS polymeru vzájemně pevně stiskněte lepené plochy a zajistěte je proti posuvu. Po 10-15 minutách je tmel na povrchu nelepivý a přelakovatelný disperzními barvami. Těžké předměty doporučujeme zafixovat. Nepoužívejte na těsnění a lepení materiálů, které budete někdy muset znovu demontovat. U porézních materiálů proveďte důkladnou zkoušku.

Vlastnosti výrobku:

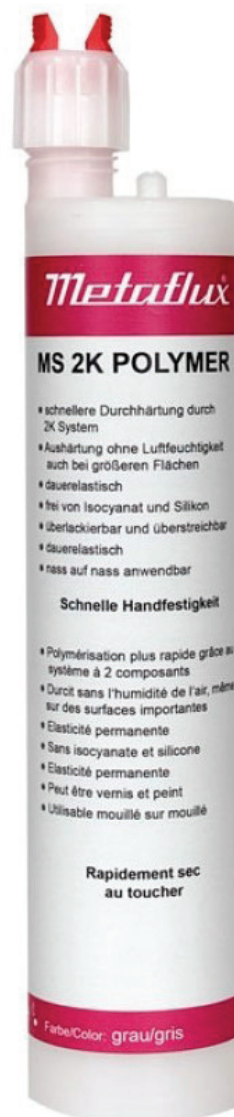
- Rychlé a kontrolované vytvrzování prostřednictvím 2-složkového systému
- Vytvrzující při lepení velkých ploch a tmelení spár i bez vzdušné vlhkosti
- Bez obsahu silikonů, izokyanátů a rozpouštědel
- Přetíratelné a přelakovatelné, odolné UV záření
- Trvale elastické, použitelné i na mokré povrchy
- Téměř bez zápachu
- Dobrá odolnost vůči alifatickým rozpouštědlům, minerálním olejům, tukům, ředěným anorganickým kyselinám a hydroxidům
- Jen málo odolné vůči aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovodíku
- Konečná pevnost do 60 minut

Příklady použití:

MS 2K polymer je ideální na lepení a těsnění automobilových karosérií, vagónů, lodí, kontejnerů, stavebních buněk, vřadchotechniky, 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, polyuretan, polystyren, PVC, lakované plochy. MS polymer je vhodný i pro vzájemné lepení těchto materiálů.

Bezpečnostní pokyny:

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na etiketě a v bezpečnostním listu výrobku. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.



Technické údaje:

barva	šedá
hustota	1,4 g/ml
doba zpracování	10 minut
rychlost vulkanizace	3,0 mm / 24 hod.
schopnost vyplnit spáru	25 mm
tažnost při přetržení	350 % (DIN 53504)
pevnost ve smyku	1,3 MPa (DIN 53504)
tvrdost Shore A	40 (DIN 53505)
pevnost v tahu	2,2 MPa (DIN 53504)
teplotní odolnost	-40°C až +90°C
skladovatelnost	od +5°C do +25°C, 12 měsíců