

## MS Polymer

76-70 / 71 / 72

### Multifunkční tmel a lepidlo na bázi MS polymeru

- Rozsah použití:** Exteriérové i interiérové lepení a těsnění povrchů a ploch v průmyslové výrobě, elektrotechnice, plastikářském průmyslu, stavebnictví, automobilovém průmyslu, při výrobě karoserií vozidel, vagonů, kontejnerů, lodí, člunů, kovových konstrukcí, klimatizací, vzduchotechniky a montážních činnostech.
- Způsob použití:** Lepená či tmelená místa zbavte prachu a nečistot. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme povrch důkladně odmastit spreji Metaflux 70-15 Rychločisticí sprej nebo Porta 79-02. Aplikační výtlačnou trysku našroubujte na kartuši a MS polymer nanášejte výtlačnou pistolí PROFI Metaflux 76-85 při teplotách +5 až +40 °C. Při lepení větších ploch a těžších materiálů nanášejte tmel bodově, u menších ploch jako tzv. „housesku“. Ihned po nanesení MS polymeru proveďte spojení lepených ploch a lepené plochy zajistěte proti posuvu. Po 10-15 minutách je tmel na povrchu již nelepivý a přelakovatelný disperzními barvami (u alkydových barev může dojít ke zpomalení zasychání). Těžké předměty pro jistotu doporučujeme raději fixovat. Nepoužívejte na těsnění a lepení materiálů, které budete někdy demontovat. U poréznych materiálů proveďte důkladnou zkoušku.
- Příklady použití:** MS polymer je ideální pro lepení a těsnění automobilových karoserií, vagonů, lodí, kontejnerů, stavebních buněk, vzduchotechniky, kovových konstrukcí, podhledů, oken, keramických obkladů, potrubí, koberců, strojní údržbu a údržbu budov. Univerzálně použitelný pro připojovací spáry, sváry, trhliny, praskliny a nerovnosti 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 povrchy. MS polymer je vhodný i pro vzájemné lepení těchto materiálů.

## MS Polymer

76-70 / 71 / 72

### Vlastnosti:

MS polymer je vysokopevnostní, jednosložkové, trvale elastické lepidlo s extrémně vysokou a rychlou přilnavostí, odolné UV záření, mechanickému zatížení, běžným chemikáliím, čisticím prostředkům, chloru, plísním, slané vodě, sladké vodě a vlhkosti. MS polymer je vhodný také na lepení svislých ploch a mokrych povrchů, je barevně stálý a bez zápachu. Vytvrzuje bez smrštění, je odolný vůči stárnutí a ulpívání nečistot. Po celkovém vytvrzení je brousitelný a přelakovatelný disperzními barvami. Neobsahuje silikon, izokyanáty a rozpouštědla.

### Technická data:

Hustota: 1,53g/cm<sup>3</sup>  
Barva: 76-70 šedá, 76-71 černá, 76-72 bílá  
Povrchové zvluknizování: 10-15 minut při 23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu  
Rychlost vulkanizace: 3,00 mm/24 hod při 23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu  
Objemové smrštění: 0%  
Tažnost: 250%  
Modul pružnosti v tahu 100% (DIN 53505): 1,7 MPa  
Tvrdość Shore A (DIN 53505): 60  
Pevnost v tahu (DIN 53504): 2,20 MPa  
Způsob vytvrzení: vzdušnou vlhkostí  
Teplotní odolnost: -40°C až +100°C, krátkodobě +130°C (2-3 hodiny)  
Skladovatelnost: 12 měsíců při teplotách +5 až +25°C

### Bezpečnostní pokyny:

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu a v bezpečnostním listu výrobku. Změny vyhrazeny. Před každým použitím ověřte snášenlivost ošetřovaného povrchu.