

## MS Polymer

76-73

### 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 porézních 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

76-73

- 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: 1,06g/cm<sup>3</sup>  
Barva: transparentní  
Povrchové zvlukanizování: 10-15 minut při 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu  
Rychlost vulkanizace: 2,00 mm/24 hod při 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu  
Objemové smrštění: 0%  
Tažnost: 250%  
Modul pružnosti v tahu 100% (DIN 53505): 1,0 MPa  
Tvrдость Shore A (DIN 53505): 38  
Pevnost v tahu (DIN 53504): 2,20 MPa  
Způsob vytvrzení: vzdušnou vlhkostí  
Teplotní odolnost: -40 °C až +100 °C  
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.