

76-70/ 76-71/ 76-72

MS Polymer

Multifunkčný tmel a lepidlo na báze MS polyméru

Oblasť použitia:

Exteriérové a interiérové lepenie a tesnenie povrchov a plôch v priemyselnej výrobe, elektrotechnike, plastikárskom priemysle, stavebníctve, automobilovom priemysle, pri výrobe karosérií vozidiel, vagónov, kontajnerov, lodí, člnov, kovových konštrukcií, klimatizácií, vzduchotechniky a montážnych činnostiach.

Spôsob použitia :

Lepené alebo tmelené miesta zbavte prachu a nečistôt. Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov odporúčame povrch dôsledne odmastiť sprejom Metaflux 70-15 Rýchločistiaci sprej. Aplikáciu výtlačnú trysku naskrutkujte na kartušu a MS polymer nanášajte výtlačnou pištoľou PROFI Metaflux 76-85 pri teplotách +5 až +40°C. Pri lepení väčších plôch a ťažších materiálov nanášajte tmel bodovo, pri menších plochách tzv. „húsenicu“. Ihneď po nanosení MS polymeru prevedte spojenie lepených plôch a zaistite ich proti posuvu. Po 10-15 min. je tmel na povrchu nelepivý a prelakovateľný disperznými farbami. Ťažké predmety odporúčame fixovať. Nepoužívajte na tesnenie a lepenie materiálov, ktoré budete niekedy demonovať. Pri poréznych materiáloch prevedte dôkladnú skúšku.

Vlastnosti výrobku:

MS polymer je vysokoteplotné, jednozložkové, trvalo elastické lepidlo s extrémne vysokou a rýchlou priľnavosťou, odolné UV žiareniu, mechanickému zaťaženiu, bežných chemikáliám, čistiacim prostriedkom, chlóru, plesniam, slanej vode, sladkej vode a vlhkosti. MS polymer je vhodný tiež na lepenie zvislých plôch a mokrých povrchov, je farebne stály a bez zápachu. Vytvrdzuje bez zmrštenia, je odolný voči starnutiu a prichytávaniu nečistôt. Po celkovom vytvrdnutí je brusiteľný a prelakovateľný disperznými farbami. Neobsahuje silikón, izokyanáty a rozpúšťadlá.

Technické údaje:

Hustota: 1,53 g
 Farba: 76-70 šedá, 76-71 čierna, 76-72 biela
 Povrchové zvluknizovanie 10-15 min. pri 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
 Rýchlosť vulkanizácie: 2,00 mm/24 hod pri 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
 Objemové zmrštenie: 0%
 Ťažnosť: 250%
 Modul pružnosti v ťahu 100% (DIN 53505): 1,7 MPa
 Tvrdosť Shore A (DIN 53505): 60
 Pevnosť v ťahu (DIN 53504): 2,20 MPa
 Spôsob vytvrdnutia: vzdušnou vlhkosťou
 Teplotná odolnosť: -40 °C až +100 °C, krátkodobá +130 °C (2-3 hodiny)
 Skladovateľnosť: 12 mesiacov pri teplotách +5 až +25 °C

Príklady použitia:

MS polymer je ideálny na lepenie a tesnenie automobilových karosérií, vagónov, lodí, kontajnerov, stavebných buniek, vzduchotechniky, kovových konštrukcií, podhládov, okien, keramických obkladov, potrubí, koberec, strojnej údržby a údržby budov. Ideálny pre pripojovacie špáry, zvary, trhliny, praskliny a nerovnosti v priemysle a v stavebníctve. Výborne lepí rôzne druhy materiálov, ako napr. oceľ, nerez, hliník, sklo, drevo, plasty, žula, mramor, keramika, betón, sádra, polyuretán, polystyrén, PVC, lakované plochy. MS polymer je vhodný aj pre vzájomné lepenie týchto materiálov.

Bezpečnostné pokyny :

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale a karte bezpečnostných údajov výrobku. Zmeny vyhradené. Pred každým použitím overte znášanlivosť podkladového povrchu.

TRADIČNÁ KVALITA A ZNAČKA VŠETKÝCH PROFESIONÁLOV

Metaflux®

TECHNO-SERVICE SK spol. s r.o. , Strojnícka 5, 080 01 Prešov, tel./fax: +421 51 77 11 181,
 mobil: +421 917 845 175, e-mail: info@metaflux-ts.sk , www.metaflux-ts.sk

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú výsledkom skúšok nášho technického oddelenia a skúseností praktických aplikácií. Naše ústne a písomné odporúčania odovzdávame s najlepším vedomím a platia len ako nezáväzná pokyny. Pred aplikáciou produktu si starostlivo preštudujte údaje uvedené na etikete a v karte bezpečnostných údajov. TECHNO-SERVICE SK spol. s r. o. nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody spôsobené v dôsledku nesprávneho použitia alebo predaja výrobku inému odberateľovi.