

76-73 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 preveďte 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 preveďte dôkladnú skúšku.

Vlastnosti výrobku:

MS polymer je vysokoteplotné, jednozložkové, trvalo elastické lepidlo s extrémne vysokou a rýchlou priľnavosťou, odolné UV žiareniu, mechanickému zaťaženiu, bežným chemikáliám, čistiacim prostriedkom, chlóru, plesniam, slanej vode, sladkej vode a vlhkosti. MS polymer je vhodný tiež na lepenie zvislých plôch a mokrych 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: 1,06 g
Farba: transparentná
Povrchové zvrstvenie 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): 1,0 MPa
Tvrdosť Shore A (DIN 53505): 38
Pevnosť v ťahu (DIN 53504): 2,20 MPa
Spôsob vytvrdnutia: vzdušnou vlhkosťou
Teplotná odolnosť: -40 °C až +100 °C
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