

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MS POLYMER 2 IN 1

Kat. č.: 5931

Aktualizácia: 01.07.2025

- Produkt:** Jednozložkový rýchlotuhňúci tmel na báze MS polyméru k tmeleniu rôznych materiálov
- Použitie:** Slúži k pružnému lepeniu a tmeleniu kovu, betónu, keramiky, dreva, skla atď. Vhodný pre priemyselné a chladiarenské spoje, výrobu lodí, klimatizačné jednotky a sendvičové panely. Je možné použiť v sanitárnej oblasti.
- Vlastnosti:** Flexibilita, vynikajúca príľnavosť k väčšine povrchov, odolnosť proti vode, soli, chlóru a poveternostným vplyvom, pretierateľnosť, transparentný.
- Zloženie:** MS polymér

Technické údaje:

<u>Farba</u>	transparentný
<u>Teplotná odolnosť</u>	-40 °C – +90 °C, krátkodobo 120 °C
<u>Doba tvrdnutia/zrenia</u>	2–3 mm/24 hodín (23 °C/50 % relatívnej vlhkosti)
<u>Hustota (+20 °C)</u>	cca 1,06 g/cm ³
<u>Tvrdosť Shore A</u>	cca 45 jednotiek (podľa ISO 868)
<u>Konzistencia pri spracovaní</u>	pastózna
<u>Vytvorenie škrupiny</u>	cca 35 min. (23 °C/50 % relatívnej vlhkosti)

Teplota spracovania:

Teplota pri spracovaní musí byť nad +5 °C a pod +40 °C.

Podklad:

Lepené plochy musia byť čisté, zbavené prachu, mastnoty, hrdze, hydrofobizačných prostriedkov ap. V prípade nutnosti odmastenia odporúčame použiť acetón alebo MEK. Použitie rozpúšťadlá musíme nechať pred lepením úplne odvetrať a pred ich použitím skontrolovať ich kompatibilitu s lepeným materiálom. Niektoré materiály odporúčame vopred obrúsiť a potom očistiť uvedenými rozpúšťadlami. Spĺňa podmienky na zdravotnú nezávadnosť a je vhodný pre použitie pre čisté priestory v elektrotechnickom priemysle, farmácii, zdravotníctve, potravinárskom priemysle. Nie je vhodný pre použitie na podklady ako PE, PP, teflón a živичné podklady. Nie je vhodný pre priame lepenie izolačných dvojskiel. Dlhodobé pôsobenie UV žiarenia môže sfarbiť tmelený spoj.

Spracovanie:

ručná vytlačovacia pištoľ

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovní postup:

Nanášame ručnou alebo pneumatickou pištoľou. Po nanosení sa tmel upraví pomocou vlhkého škárovacieho nástroja. Povrch je pretierateľný väčšinou bežných farieb (okrem alkydových). Počas vytvrdzovania zamedzte styku s nezreagovaným polyuretánovým tmelom.

Po otvorení kartuše spotrebujte tmel do 24 hodín.

Špeciálne vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine povrchov
- trvale elastický po vytvrdnutí
- vhodný pre široký rad tmeliacích a lepiacích prác
- krátky čas tvorby povrchovej šupky
- odolný vode, soli, chlóru
- pretierateľný väčšinou farieb
- odoláva pôsobeniu poveternostným vplyvom
- neobsahuje silikón, rozpúšťadlá, izokyanáty

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný výrobcom.

Balenie:

Kat. č. Balenie

5931 kartuša (310 ml); 12 kartuší/kartón

Skladovanie:

Minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom, nadmerným teplom a priamym slnečným žiarením.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz