

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MS POLYMER 2 IN 1

Kat. č.: 5931

Aktualizace: 01.07.2025

Produkt:	Jednosložkový rychletuhnoucí tmel na bázi MS polymeru k tmelení různých materiálů
Použití:	Slouží k pružnému lepení a tmelení kovu, betonu, keramiky, dřeva, skla atd. Vhodný pro průmyslové a chladírenské spoje, výrobu lodí, klimatizační jednotky a sendvičové panely. Lze použít v sanitární oblasti.
Vlastnosti:	Flexibilita, vynikající přilnavost k většině povrchů, odolnost proti vodě, soli, chlóru a povětrnostním vlivům, přetíratelnost, transparentní.
Složení:	MS polymer

Technické údaje:

<u>Barva</u>	transparentní
<u>Teplotní odolnost</u>	-40 °C – +90 °C, krátkodobě 120 °C
<u>Doba tvrdnutí/zrání</u>	2–3 mm/24 hodin (23 °C/50 % relativní vlhkosti)
<u>Hustota (+20 °C)</u>	cca 1,06 g/cm ³
<u>Tvrdost Shore A</u>	cca 45 jednotek (podle ISO 868)
<u>Konzistence při zpracování</u>	pastovitá
<u>Vytvoření škráloupu</u>	cca 35 min. (23 °C/50 % relativní vlhkosti)

Teplota zpracování:

Teplota při zpracování musí být nad +5 °C a pod +40 °C.

Podklad:

Lepené plochy musí být čisté, zbavené prachu, mastnoty, rzi, hydrofobizačních prostředků ap. V případě nutnosti odmaštění doporučujeme použít aceton nebo MEK. Použitá rozpouštědla musíme nechat před lepením zcela odvětrat a před jejich použitím zkontrolovat jejich kompatibilitu s lepeným materiálem. Některé materiály doporučujeme předem obrousit a poté očistit uvedenými rozpouštědly. Splňuje podmínky na zdravotní nezávadnost a je vhodný pro použití pro čisté prostory v elektrotechnickém průmyslu, farmacii, zdravotnictví, potravinářském průmyslu. Není vhodný pro použití na podklady jako PE, PP, teflon a živичné podklady. Není vhodný pro přímé lepení izolačních dvojskel. Dlouhodobé působení UV záření může zbarvit tmelený spoj.

Zpracování:

ruční vytlačovací pistole

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovní postup:

Nanášíme ruční nebo pneumatickou pistolí. Po nanesení se tmel upraví pomocí vlhkého spárovacího nástroje. Povrch je přetíratelný většinou běžných barev (kromě alkydových). Během vytvrzování zamezte styku s nezreagovaným polyuretanovým tmelem.

Po otevření kartuše spotřebujte tmel do 24 hodin.

Speciální vlastnosti:

- vynikající přilnavost k většině povrchů
- trvale elastický po vytvrdnutí
- vhodný pro širokou řadu tmelících a lepicích prací
- krátký čas tvorby povrchové slupky
- odolný vodě, soli, chlóru
- přetíratelný většinou barev
- odolává působení povětrnostním vlivům
- neobsahuje silikon, rozpouštědla, izokyanáty

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn výrobcem.

Balení:

Kat. č. Balení

5931 kartuše (310 ml); 12 kartuší/karton

Skladování:

Minimálně 12 měsíců od data výroby v originálním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, nadměrným teplem a přímým slunečním zářením.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz