

## Polyuretanový tmel „25“ Jednosložkový polyuretanový tmel

### CHARAKTERISTIKA

MASTERSIL® - Polyuretanový tmel „25“ je jednosložkový polyuretanový tmel, v průběhu vytvrzování bez zápachu. Tmel odolává UV záření, vodě, teplotám, ozonu, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, je přetíratelný po 24 hodinách.

### POUŽITÍ

MASTERSIL® - Polyuretanový tmel „25“ je určen pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu a stavebnictví, mezi porézními a neporézními materiály s požadavkem na následnou přetíratelnost. Střední modul zaručuje udržení pohybu spár. Tmel má výbornou adhezi k porézním podkladům bez použití primeru.

### APLIKAČNÍ POSTUP

Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Ze dna hliníkové kartuše odstraňte krycí víčko a sušidlo- není vždy, proražte otvor ve špičce kartuše, našroubujte aplikační špičku, vložte do výtlačné pistole a naneste do požadovaného prostoru. Nanesený tmel uhladte do 20 min. stěrkou. Nevytvrzený tmel odstraňte pomocí rozpouštědla, vytvrzený pomocí MASTERSIL® - Odstraňovač silikonu a pěny nebo mechanicky

Tmel nanášejte aplikační pistolí (mechanická, pneumatická, ...) při stejnoměrném sklonu aplikační špičky, abyste předešli přimíchávání vzduchu a nerovnoměrné spáře a povrchu. Při použití maskovacích pásek je odstraňte před vytvrzením tmelu.

Vyplnění spáry závisí na jejím zatížení / namáhání a tvaru spáry. Tmel je vhodný pro spáry o šířkách cca 5 – 30mm. Obecně platí pro rozměry spár pravidlo – spáry o šířce kolem 10mm lze vyplňovat zcela (poměr šířka x hloubka = 1 : 1), širší spáry v poměru 2-3 : 1. Vždy je vhodné použít výplňový provazec pro oddělení tmelu od podkladu pro zajištění lepší pružnosti.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,30 g / ml
Doba zpracování	15 min.
Vulkanizace	3 mm / 24 hod.
Modul MPa	0,30
Pevnost MPa	1,20
Tažnost	> 450%
Tvrдость	25 ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	< 2%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepeľná odolnost	-30 až +80°C
Odolnost Uv záření	Dobrá doporučen nátěr
Teplota skladování	Do +25°C
Doba skladování	12 měsíců
Masťný podklad	
Sklo, smalt	+
Vlhký podklad	
Savý podklad	+
Nesavý podklad	+
Hliník, ocel	+
Olovo, měď	
Polykarbonát	+
Ostatní plasty	+
Dilatační spáry	Ano
Balení	315 / 600 ml

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s naším technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.