

1. Charakteristika

Polyuretanový tmel „50“ je jednosložkový polyuretanový tmel, v průběhu vytvrzování bez zápachu. Tmel odolává UV záření, vodě, teplotám, ozonu, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, je přetíratelný po úplném vyschnutí.

2. Použití

Polyuretanový tmel „50“ je určen pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu a stavebnictví, mezi porézními a neporézními materiály s požadavkem na následnou přetíratelnost. Vysoký modul zaručuje maximálně pevný spoj. Tmel má výbornou adhezi k podkladům, k porézním bez použití primeru.

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

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta	Teplota skladování	+5°C do +25°C
Měrná hmotnost	1,30g/ml	Doba skladování	12 měsíců uvedeno na výrobku
Doba zpracování	20min	Mastý podklad	ne
Vulkanizace	4mm/24hod	Sklo, smalt	ano
Modul MPa	0,60MPa	Vlhký podklad	ne
Pevnost MPa	2,00MPa	Savý podklad	ano
Tažnost	>400%	Nesavý podklad	ano
Tvrdość	50ShA	Hliník, ocel	ano
Pohyb ve spáře	25%	Olovo, měď	ne
Smrštění	<2%	Polykarbonát	ano
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Ostatní plasty	ano
Tepelná odolnost	-40 až +90°C	Dilatační spáry	ano
Odolnost UV záření	dobrá doporučen nátěr		

4. Barva

bílá, šedá, černá

5. Balení

kartuše 310ml, karton 12ks

salám 600ml - šedá, karton 20ks

6. Životnost a skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +25°C po dobu 12 měsíců uvedeno na výrobku.

