

PU Tmel a lepidlo

POPIS

PU lepidlo a těsnění je jednosložkový polyuretanový tmel. Reakcí se vzdušnou vlhkostí produkt vytvrzuje na pevnou, ale pružnou pryž s vynikající přilnavostí k mnoha podkladům. Nepropadá se ani při aplikaci v silnějších vrstvách. Výrobek je odolný proti stárnutí, povětrnostním vlivům a je nepropustný pro vodu.

APLIKACE

PU lepidlo a těsnění je vhodné pro utěsnění všech druhů spojů: přesahy, příruby, lineární svary, bodové svary atd. Používá se také k utěsnění odtoků, reflektorů, oboustranných střešních a dalších dílů karoserie automobilů.

CHARAKTERISTIKA

- Výborná přilnavost k většině hrubých a upravených plechů
- Po úplném vytvrzení* lze tmel přetřít libovolným dvousložkovým nátěrovým materiálem

* Před aplikací nátěrových hmot na bázi pryskyřic se doporučují předběžné zkoušky.

VHODNÉ PODKLADY

Různé kovové povrchy, např. G. hliník, dřevo, základní nátěry, termoreaktivní plasty, staré/OEM nátěry.



Produkt	Popis	Ks / bal
5-113-0310	310 ml tuba, šedá	12
5-115-0310	310 ml tuba, černá	12

VOC (šedá a černá): 125.5 g/L EU
limitní hodnota: 2004/42/IIIB(e)(840)

PŘÍPRAVA POVRCHU



Očistěte a odmastěte povrchy rozpouštědlem jako je aceton. Zoxidované kovové povrchy a beton je nutné nejprve obrousit a poté vyčistit. Odmastěte PVC, hliník a sklo nemastným rozpouštědlem, jako je aceton.

APLIKACE



- Teplota podkladu musí být v rozmezí +5...+40°C
- V případě aplikace za chladného počasí skladujte kartuše před použitím při teplotě 20°C
- Před aplikací proveďte test účinnosti přilnavosti a kompatibility s každým z materiálů, na který bude aplikován tmel
- Propíchněte kazetu a nařízněte trysku podle požadovaného průměru vytlačování, našroubujte na závit kartuše a pomocí ruční nebo pneumatické pistole na kartuše naneste na povrch.



Tloušťka filmu závisí na vlastnostech lepených materiálů.
Spoj by měl být překryt přes předchozí sekci. Proces lepení nesmí trvat déle než 10 minut.
PU tmel má poměrně vysokou viskozitu. Proto je vhodné použít speciální svorky pro zajištění lepených dílů až do úplného zaschnutí tmelu.



Nelepivý při 23 °C a 50% relativní vlhkosti:
25-30 min

TECHNICKÁ DATA

Barva	Grey	Black
Hustota při 23°C a 50% relativní vlhkost	1270 g/L	1240 g/L
Vytvrzení přes objem (1 den při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti)	≥ 4 mm	≥ 4 mm
Tvrdost A při 23°C a 50% r.v; DIN 53505	52	52
Pevnost v tahu (ISO 37 DIN 53504)	≥ 2.0 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²
Prodloužení (ISO 37 DIN 53504)	≥ 250%	≥ 250%
Teplota aplikace	+5°C...+40°C	+5°C...+40°C
Teplotní odolnost	-40°C...+90°C, briefly at 120°C	-40°C...+90°C, briefly at 120°C

SKLADOVÁNÍ



Skladujte v suchu a při teplotě < 25°C, nevystavujte slunečnímu záření