

1. Charakteristika

MASTERSil® - PU lepidlo na izolační materiály je jednosložkové polyuretanové lepidlo tuhnoucí pomocí vzdušné vlhkosti. Lepidlo neodolává UV záření.

2. Použití

MASTERSil® - Lepidlo pro izolační materiály je primárně určené k lepení různých izolačních materiálů, zejména pěnový a extrudovaný polystyren, desky z polyuretanu, polyizokyanurátu, sádkartonu, OSB desek na běžné stavební podklady – beton, cihla, omítka, kámen, dřevo. U některých bitumenových hydroizolací je třeba přilnavost odzkoušet.

Aplikační postup

Podkladové plochy musí být odprášované a odmaštěné, mohou být vlhké - ne však omrzlé. Pomocí rozprašovače navlhčete podklad, promíchanou dozu lepidla nasadte na aplikační pistoli a naneste lepidlo po obvodu izolační desky cca 3 cm od hrany také podélným středem. Pruh naneseného lepidla by měl mít cca 3 cm v průměru (celkové množství naneseného lepidla by mělo po přeložení na podklad pokrývat 35-40% lepené plochy). Ihned po nanesení lepidla (nejdéle do 5 minut) lepený izolant umístěte na podklad, tlakem ruky přitlačte a srovnejte pomocí vodováhy. Se spojem můžete manipulovat max do 15 minut od umístění na podklad. Čerstvé přebytečné lepidlo odstraníte pomocí MASTERSil Čistič PU pěny, vytvrzené lepidlo pouze mechanicky. Nespoteřované lepidlo v doze lze ponechat v kvalitní aplikační pistoli po dobu max 72 hodin. Lepidlo je plně vytvrzené za 24 hodin.

3. Technické údaje

Vzhled	Měrná hmotnost	Nelepidivost dle teploty	Řezatelnost dle tloušťky	Modul MPa	Pevnost MPa	Vydatnost	Tvrdost	Tvarová stabilita	Smrštění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný podklad	Sklo, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Napěňující tekutina	19 – 26 kg / m ³	5 – 25 min.	40 – 120 min.	-	-	6 – 10 m ² / 750ml	-	Max. 1%	-	0 až +30°C	-60 až +100°C	Ne	+5° - +30°C	18 měsíců		+	+	+	+	+	+	+	+	Jako výplň	750 ml

4. Barva

světle modrá

5. Balení

plechová dóza 750 ml GUN

6. Životnost a skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +30°C po dobu 18 měsíců, lahve chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte je teplotám nad +50°C.

7. Upozornění

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

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 našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.



DONAUCHEM s.r.o.
Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk
Česká republika / Czech republic
DIČ (VAT): CZ43774750
IČO (ID): 43774750

Tel.: (+420) 317 070 220
Fax: (+420) 317 070 230
GSM: (+420) 602 292 919
(+420) 737 239 660

e-mail: donauchem@donauchem.cz

URL: www.donauchem.cz, www.mastersil.cz