

1. Charakteristika

MASTERSil® - Konstruktivní PU lepidlo je jednosložkové polyuretanové lepidlo bez rozpouštědel, v průběhu vytvrzování bez zápachu. Odolává UV záření, vodě, teplotám, ozonu, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím. Lepidlo nevykazuje smrštění, naopak mírně pění.

2. Použití

MASTERSil® - Konstruktivní PU lepidlo je vhodné pro lepení dřeva, kamene, betonu, pevných plastů, polyuretanové a polystyrenové pěny, skelné tkaniny, plechů, kovových stavebních prvků na savé i nesavé podklady. Vhodné pro stavbu lodí a lehkých letadel, na chemické kotvení ve stavebních konstrukcích.

Aplikační postup

Podkladové plochy musí být odmaštěné, odprášené, do 5% vlhkosti mohou být vlhké. Lepidlo naneste na jednu z lepených ploch (v případě chemického kotvení do otvoru) v požadovaném množství v bodech nebo prouzcích a poté lepené plochy pevně spojte. Se spojem můžete manipulovat po dobu 15-ti min. Nevytvrzené lepidlo odstraníte rozpouštědlem, vytvrzené pouze mechanicky.

3. Technické údaje

Vzhled	Nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,46 g / ml
Doba zpracování	15 min.
Vulkanizace	2 mm / 24 hod.
Modul MPa	0,35
Pevnost MPa	10,00
Tažnost	-
Tvrдость	-
Pohyb ve spáře	-
Smrštění	0%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	Ano
Teplota skladování	Do +25°C
Doba skladování	12 měsíců
Mastný podklad	
Sklo, smalt	+
Vlhký podklad	+
Savý podklad	+
Nesavý podklad	+
Hliník, ocel	+
Olovo, měď	
Polykarbonát	+
Ostatní plasty	+
Dilatační spáry	
Balení	315, 600 ml

4. **Barva** běžová

5. **Balení** kartuše 315 ml, karton 25 ks
hadice 600 ml, karton 15 ks

6. Životnost a skladování

V originálních obalech při teplotě 0°C až +25°C po dobu 12 měsíců.

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 naším 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