

### CHARAKTERISTIKA

MASTERSIL® - Polyuretanové lepidlo je jednosložkové tekuté lepidlo bez rozpouštědel, vytvrzující vzdušnou vlhkostí, neobsahuje plniva. Lepený spoj splňuje normu ČSN EN 204 D (vhodné pro stálé zatížení pod vodou), spoj má vysokou pevnost, zvýšenou odolnost proti teplotám, rozpouštědlům.

### POUŽITÍ

MASTERSIL® - Polyuretanové lepidlo D4 je určeno pro lepení dřevěných (také exotické dřevo) prvků, lepení konstrukčních nábytkových dřevěných dílů, stavbu lodí, venkovní stavební konstrukce. Vhodné pro lepení stavebních materiálů – sádkartón, dřevo, kovy, cihla, beton, omítka, izolační materiály, dýha, plechy a jejich kombinace za podmínky, že alespoň jedna strana lepeného spoje obsahuje běžnou vlhkost. Pokud lepené materiály neobsahují vlhkost, je nutné ji dodat mížením vodou na nanesené lepidlo v množství do 80 g/m<sup>2</sup>. Vhodné pro interiér a exteriér.

### APLIKAČNÍ POSTUP

MASTERSIL® - Polyuretanové lepidlo nanášíme na připravený podklad – suchý, oprášený, pevný, odmaštěný – jednostranně stěrkou nebo štětcem, v případě požadavku na vyplnění nerovného podkladu savý podklad navlhčete vodní mlhou, lepidlo poté mírně napění. Po nanesení lepidla ihned spojte lepené plochy, se spojením můžete manipulovat 5-15 min. po spojení – dle vlhkosti podkladu. Počátek vytvrzování je 10 - 15 minut, konečná pevnost je po 16 hodinách. V případě lisování je lisovací čas 20 minut.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Pevnost ve střihu	Pevnost při +80 °C	Tažnost	Tvrdost	Spotřeba na m <sup>2</sup>	Smiřštění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný podklad	Sklo, smalt	Vlhký podklad Do 20%	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dílační spáry	Balení
Medová tekutina	1,14 g / ml	5 – 15 min.	Vzdušnou vlhkostí	13 N / mm <sup>2</sup>	10 N / mm <sup>2</sup>	-	-	100 – 350 g / m <sup>2</sup>	Mírná expanze	+5 až +40°C	-40 až +170°C	Ano	+5 až +30°C	24 měsíc.		+	+	+	+	+	+	+		250g / 0,5 / 1	

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.

### BARVA

žlutohnědá

### BALENÍ

PVC lahev s aplikátorem 250 g

PVC láhev s aplikátorem 0,5 kg

PVC láhev s aplikátorem 1 kg

### ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech při teplotě +5°C až +30°C po dobu 24 měsíců.

### UPOZORNĚNÍ

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