

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® Montážní pěna FLEXI je jednosložková polyuretanová pěna, tuhnoucí vzdušnou vlhkostí. Díky vysoké elasticitě umožňuje absorbovat pohyb stavebních prvků způsobený změnami teplot, vlhkosti, posunu podloží apod. Pěna je paropropustná, minimálně nasávkavá s vysokou tvarovou pamětí.

POUŽITÍ

MASTERSil® Montážní pěna FLEXI vyplňování spár při montáži oken a dveří = náhrada těsnících pásek, spáry v obvodových pláštích budov, zejména vhodné pro dřevostavby, nízkoenergetické a pasivní objekty.

APLIKAČNÍ POSTUP

Podklady musí být odprášené, nemastné, mohou být vlhké ne však pod vodu nebo omrzlé. Suché podklady musí být navlhčeny (např. pomocí rozprašovače). Kovové podklady musí být opatřeny nátěrem před korozí, asphalt nebo bitumen jsou nevhodné pro následné vypěňování. Dózu (musí mít teplotu +10° až +20°C) minimálně 1 minutu protřepejte, našroubujte aplikační pistoli a naneste na podklad, který musí mít minimálně 0°C (optimální teplota je +20°C). Spáru vyplňujte odspoda nahoru (pokud je průměr přes 5 cm – vypěňujte ve více vrstvách). Čerstvou pěnu odstraní pomocí MASTERSil Čistič PU pěny, vytvrzenou pouze mechanicky. Pěnu lze přetírat, omítat, neodolává UV záření.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Hustota volně exp.pěny	Nelepivost	Řezatelnost	Tepečná vodivost	Vlhkost okolí	Paropropustnost	Pěnovost	Protažení při přetřžení	Tvarová stabilita	Konečné vytvrzení	Aplikační teplota	Tepečná 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	15 – 20 kg / m ³	5 - 10 min.	15 - 20 min.	0,035 W / mK	Min 45%	50-60 g/m2 /den	45 – 55l / 1000 ml	25%	Max. 5%	12 hod	+10 až +30°C, -tepl. okolí - -10°C	-40 až +100°C	Ne	+5°C až +30°C.	18 měsíců		+	+	+	+	+	+	+	+	pružná výplň	750 ml gun

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.