

CHARAKTERISTIKA

Montážní pěna ohnivzdorná B1 je jednosložková polyuretanová pěnová hmota. Působením vzdušné vlhkosti a teploty expanduje až na 40 násobek svého původního objemu. Pěna odolává plísni, vodě, neodolává UV záření, dá se přetírat.

POUŽITÍ

Montážní pěna ohnivzdorná B1 je vhodná pro vnitřní i vnější použití na upevňování a těsnění elektroinstalací protipožárních dveří, trezorů, dveřních a okenních rámců, opravy zdiva, omítky v místech průchodu potrubí a pro vyplňování dutin, prasklin a děr. Také vhodné pro izolace van, sprchových koutů, dotěsňování střešních tašek apod., všude tam, kde jsou zvýšené požadavky na odolnost proti ohni.

APLIKAČNÍ POSTUP

Podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ožíněné nebo pod vodou. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu od +5°C do +35°C (ideální je +20°C), dózu je nutné min. 1 minutu před aplikací protřepat ve vodorovné poloze. Poté se našroubuje aplikační hadička – v provedení SPRAY nebo se dóza našroubuje na aplikační pistol. Provedení GUN. Vyplňovaný prostor vyplňte maximálně do poloviny, pěna intenzivně nabývá. Čerstvou pěnu odstraníte výrobkem MASTERSIL® Čistič pěny nebo MASTERSIL® Odstraňovač silikonu a pěny, zaschlou pěnu pouze mechanicky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Měrná hmotnost	Nelepitost	Řezatelnost	Modul MPa	Pevnost MPa	Pěnovost	Tvrdoost	Tvarová stabilita	Smrštění	Aplikační teplota	Teplná odolnost	Odolnost UV záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný podklad	Skló, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Napěňující tekutina	26 – 30 kg / m ³	5 – 10 min.	25 – 30 min.	-	-	30 – 35l / 700 ml	-	Max. 1%	-	+5 až +40°C	-40 až +80°C	Ne	+5 až +30°C	9 měsíců		+	+	+	+	+	+	+		700 ml	

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.