

EXPERT LINE PROFESSIONAL FAST FOAM 70

POPIS VÝROBKU

Jednosložková, nízkotlaká polyuretanová pěna Expert Line Professional Fast Foam 70 ve verzi s pistolovým aplikátorem je inovativní produkt, vyvinutý v reakci na poptávku trhu, určený pro profesionální instalaci, těsnění a odhlučnění. Pěna tvrdne vlivem vzdušné vlhkosti. Výrobek je polyuretanová pěna se zkrácenou dobou tvrdnutí, jejíž zpracování (řezání) je možné po 10 minutách (tzv. mokrá aplikace), což výrazně ovlivňuje rychlost prací souvisejících s montáží oken a dveří. Výrobek má velmi dobrou přilnavost k většině materiálů používaných ve stavebnictví, jako jsou: polystyren, PVC-U profily, dřevo a materiály na bázi dřeva, minerální podklady (cihla, beton, omítka), kov. Pěna nepřilne k materiálům jako silikon, teflon, polyetylen a polypropylen.

POUŽITÍ

- › montáž dveří a oken;
- › tepelná izolace rozvodů vody, kanalizace a ústředního vytápění;
- › těsnění a montáž parapetu;
- › tepelné izolace střech a plochých střech;
- › vyplňování mezer (do šířky 2 cm) v tepelné izolaci při zateplování budov

VLASTNOSTI PRODUKTU

- › Pěna se zvýšenou účinností – až 70 l;
- › Vyznačuje se zkrácenou dobou vytvrzování – po 10 minutách je možné další zpracování (řezání) a úplného vytvrzení je dosaženo po 1,5 - 2 hodinách;
- › Nízkotlaký vzorec;
- › Vytvrzuje pod vlivem vlhkosti obsažené ve vzduchu.

TECHNICKÁ DATA

Barva	Světle žlutá
Pracovní teplota	od +5°C až +30°C
Teplota dózy	Optimálně +20°C

TECHNICKÝ LIST
POLYURETANOVÁ PĚNA

Účinnost	až 70 litrů
Doba tvorby svrchní vrstvy	~3 min. (20°C, RH 90%)
Doba prvotní řezatelnosti	~10 min. (23°C, RH 50%)
Doba úplného vytvrzení	2 h
Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře, %	20 ± 60%
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50°C ÷ +90°C
Tepelná vodivost λ	0,034 W/(m·K)
Absorpce vody po 24 hodinách při částečném ponoření	≤0,5kg/m ²
Třída hořlavosti	B3 podle DIN 4102
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	aceton, před vytvrzením

Výše uvedená tabulka je pouze orientační

BALENÍ

Čistý objem: 830 ml

JAK POUŽÍVAT

Pracovní podloží důkladně očistit a odmastit. Pracovní povrch navlhčit vodou (např. rozprašovačem). Dóza před použitím musí mít plusovou teplotu (optimálně 20 °C). Dózu důkladně protřepat (po dobu 30 sek.) za účelem důkladného promíchání složek. Našroubovat pistoli na dózu.

Pracovní poloha při montáži je „dnem nahoru“. Aplikovat pěnu zespodu mezery nahoru. Mezery vyplňovat do 70% hloubky, maximálně 4 cm na jednu vrstvu, širší než 4 cm je nutno vyplňovat po vrstvách, každou vrstvu navlhčit vodou (např. rozprašovačem). Přebytek pěny po vytvrnutí je možno odstranit mechanickým způsobem (např. odříznout nožem). Po úplném vytvrzení je nutné pěnu chránit před působením UV záření použitím omítky, barvy, nebo tmelu.

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřeném obalu ve svislé poloze (aby nedošlo k přilepení ventilu) v dobře větrané místnosti při teplotě +5°C až +30°C (doporučená pokojová teplota) mimo přímé sluneční záření a jiné zdroje tepla a vznícení. Skladování produktu v jiných než uvedených podmínkách může zkrátit jeho trvanlivost až o 3 měsíce. Doba platnosti: 18 měsíců. Datum expirace se nachází ve spodní části balení.

Před použitím si přečtěte podmínky pro bezpečné používání výrobku uvedené na obalu a v tomto datovém listu. Podrobné informace o bezpečnosti použití a nebezpečích, která výrobek představuje, jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je třeba dodržovat obvyklá pravidla hygieny práce. Před použitím si přečtěte podmínky pro bezpečné používání výrobku na obalu a v tomto technickém listu. Podrobné informace o bezpečnosti používání a rizicích, které výrobek představuje, naleznete v bezpečnostním listu.



TECHNICKÝ LIST
POLYURETANOVÁ PĚNA

Zveřejněním tohoto datového listu vyprší platnost všech předchozích vydání. Uvolnění: 01.25

Informace o výrobku obsažené v technickém listu jsou výsledkem provedených testů. S ohledem na použitelnost výrobku (bod 3 tohoto technického listu) by se s nimi mělo zacházet pouze jako s doporučeními vyplývajícími ze zkušeností výrobce. Vzhledem k četným možnostem použití a široké škále způsobů práce s výrobkem nenese výrobce v tomto ohledu žádnou odpovědnost, a zejména nenese odpovědnost za následky související s nesprávným používáním výrobku nebo za účinky související s prováděním práce s výrobkem. Informace o produktu jsou platné pouze v jeho nejaktuálnější verzi.

RYTM TRADE Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy | Polska
Tel.: +48 32 324 00 60 /61

WWW.RYTMTRADE.COM