TECHNICKÝ LIST

EXPERT LINE PROFESSIONAL FAST FOAM 70

1. 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. Výrobkem 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.

2. APLIKACE

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

3. JAK POUŽÍVAT

Příprava podkladu:
Důkladně očistěte a odmastěte pracovní plochu. Před zahájením práce nádobou silně protřepejte (cca 30 sekund), aby se přísady důkladně promíchaly. Našroubujte ventil na pistolový aplikátor. Pracovní plocha by měla být navlhčena vodou. Při nanášení pěny musí být plechovka dnem vzhůru. Mezery vyplňte do 70% hloubky, ne však více než 4 cm na vrstvu, mezery širší než 4 cm vyplňují ve vrstvách, každou vrstvu po aplikaci navlhčete vodou. Po vytvrzení odstraňte přebytečnou pěnu mechanickými metodami (např. nožem). Po úplném vytvrdnutí pěny je třeba ji chránit před UV zářením např. silikonovými hmotami, omítkou, barvami nebo jinými ochrannými materiály.

4. BALENÍ

Čistý objem: 830 ml

5. TECHNICKÁ DATA

Následující seznam slouží pouze pro informační účely

Technické parametry pěny	
Barva	Světle žlutá
Pracovní teplota	od +5°C až +30°C
Teplota dózy	Optimálně +20°C
Účinnost	až 70 litrů (23°C, RH 50%)
Doba tvorby svrchní vrstvy	~3 min. (23°C, RH 50%)

RYTM – L Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy, Polsko
Tel.: +48 32 324 00 03

RYTM BAUCHEMIE s.r.o.
Karola Śliwky 621/5
733 01 Karviná 1
Tel.: +420 724 411 924

Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře, %	20% ÷ 60%
Doba prvotní řezatelnosti	~10 min. (23°C, RH 50%)
Doba úplného vytvrzení	2 h
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50 ÷ +90 °C
Tepelná vodivost	0,034 W/(m·K)
Zvuková izolace	až 61 dB
Absorpce vody po 24 hodinách při částečném ponoření	≤ 0,5 kg/m²
Třída hořlavosti	B3 podle DIN 4102
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	aceton, před vytvrzením

6. 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.

7. OMEZENÁ ZÁRUKA

Výrobce nemá vliv na zneužití materiálu, jeho použití k jiným účelům nebo v jiných než výše popsaných podmínkách. V případě pochybností proveďte vlastní testy nebo požádejte o radu výrobce.
Správné a tedy účinné použití přípravku nepodléhá naší kontrole, proto se záruka vztahuje pouze na kvalitu našeho produktu. Výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce nenese odpovědnost za ztráty vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo skladování výrobku.

Datum aktualizace: 27. března 2024

RYTM – L Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy, Polsko
Tel.: +48 32 324 00 03

RYTM BAUCHEMIE s.r.o.
Karola Śliwky 621/5
733 01 Karviná 1
Tel.: +420 724 411 924