

EXPERT LINE THERMOFOAM Bílá Pěna

POPIS VÝROBKU

Jednosložková polyuretanová pěna Expert Line THERMOFOAM ve verzi s pistolovým aplikátorem je flexibilní pěna se zvýšenou účinností a vynikající tepelnou izolací.

POUŽITÍ

- › těsnění a montáž okenních a dveřních prvků z PVC, dřeva a hliníku;
- › tepelná izolace instalací ústředního topení, vody a kanalizace, utěsnění prostupů instalací;
- › montáž parapetů a schodů;
- › tepelná izolace střech a plochých střech;
- › vyplňování mezer (až 2 cm širokých) v tepelné izolaci při zateplování budov.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- › Vyznačuje se vysokou mechanickou pevností a vynikající přilnavostí k většině materiálů používaných ve stavebnictví.
- › Pěnové složení eliminuje možnost deformace okenních a dveřních profilů.
- › Tvrdne pod vlivem vlhkosti obsažené ve vzduchu.
- › Má vynikající tepelně izolační a zvukově izolační parametry.
- › Odolné vůči UV záření.

TECHNICKÁ DATA

Barva	bílý
Pracovní teplota	od +5°C až +30°C
Teplota dózy	od +10°C až +30°C (optimálně +20°C)
Účinnost	až 45 litrů

TECHNICKÝ LIST
POLYURETANOVÁ PĚNA

Doba tvorby svrchní vrstvy	6-14 min. (20°C, RH 60%)
Doba řezání	45 min. (20°C, RH 50%)
Doba úplného vytvrzení	24 h
Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře, %	68 ± 10%
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50°C ÷ +90°C
Współczynnik przewodności cieplnej λ	0,032 W/(m·K)
Absorpce vody po 24 hodinách při částečném ponoření	≤1 kg/m ²
Třída hořlavosti	B3 podle DIN 4102
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	aceton, před vytvrzením

Výše uvedená tabulka je pouze orientační

BALENÍ

Čistý objem: 750 ml

JAK POUŽÍVAT

Příprava podkladu:

Pracovní plocha by měla být důkladně vyčištěna a odmaštěna. Pracovní plocha by měla být navlhčena vodní mlhou.

Příprava pěny:

Před použitím je třeba příliš studenou plechovku s pěnou ohřát na pokojovou teplotu (například ponořením plechovky do teplé vody). Před zahájením práce plechovku důkladně protřepejte (asi 30 sekund), aby se ingredience důkladně promíchaly. Našroubujte plechovku na aplikační pistoli.

Aplikace pěny:

Dávkujte pěnu v pracovní poloze dnem vzhůru. Vyplňte mezery do 60 % jejich hloubky, ale ne více než 4 cm na vrstvu. Mezery hlubší než 4 cm vyplňujte po vrstvách a každou vrstvu navlhčete vodou. Svislé mezery vyplňujte zdola nahoru. Přebytkovou pěnu po vytvrzení odstraňte mechanicky (např. nožem). Po úplném vytvrzení je třeba pěnu chránit před UV zářením například silikonovými hmotami, sádkou, barvami nebo jinými ochrannými materiály. V případě přerušení aplikace delšího než 15 minut je třeba aplikační pistoli zajistit a ponechat nádobku našroubovanou pro další použití. Po dokončení práce očistěte pistoli od zbytků pěny pomocí čističe PU pěny Expert Line.

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřené nádobě, ve svislé poloze („ventilem nahoru“, aby se zabránilo zalepení ventilu), na suchém, chladném a dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření a jiných zdrojů tepla a zapálení. Skladovací teplota: od +5 °C až +30 °C (doporučená pokojová teplota).

Skladování výrobku za jiných než uvedených podmínek může zkrátit jeho trvanlivost až o 3 měsíce. Neskladujte výrobek v kabině automobilu. Prepravujte pouze v zavazadlovém prostoru.



TECHNICKÝ LIST POLYURETANOVÁ PĚNA

Trvanlivost: 15 měsíců. Datum expirace je uvedeno na spodní straně obalu.

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.

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