

PARTNER FIX Pistolová Pěna

1. POPIS VÝROBKU

Jednosložková polyuretanová pěna Partner Fix ve verzi s pistolovým aplikátorem určená pro profesionální instalaci, utěsnění a odhlučnění.

2. VLASTNOSTI PRODUKTU

Vyznačuje se vysokou mechanickou pevností a výbornou přilnavostí k většině materiálů používaných ve stavebnictví. Složení pěny eliminuje možnost deformace okenních a dveřních profilů a vykazuje vynikající tepelně izolační a zvukově izolační parametry.

3. POUŽITÍ

Těsnění a spojování dveří a oken, tepelná izolace vodovodních trubek, tepelná izolace střech a stropu, utěšňování konstrukčních stěn. Výrobek má velmi dobrou přilnavost k většině stavebních materiálů, jako PVC profilů, dřeva a materiálů na bázi dřeva, cihly, betonu, sádry, kovů.

4. 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 60% hloubky, maximálně 4 cm na jednu vrstvu, širší než 4 cm je nutno vyplňovat po vrstvách, každou vrstvu navlhčit vodu (např. rozprašovačem). Přebytek pěny po vytvrdnutí je možno odstranit mechanickým způsobem (např. odříznout nožem). Po úplném vytvrdnutí je nutné pěnu chránit před působením UV záření použitím omítky, barvy, nebo tmelu.

5. BALENÍ

Čistý objem: 750 ml

6. 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	30-45 litrů
Doba tvorby svrchní vrstvy	5-10 min. (20°C, RH 90%)
Doba řezání	25 ± 10 % [min]

Doba úplného vytvrzení	24 h
Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře, %	68 ± 10%
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50 ÷ +90 °C
Tepelná vodivost	0,036 W/(m·K)
Absorpce vody po 24 hodinách při částečném ponoření	≤ 1 kg/m ² PN-EN 1609:2013 metoda A
Rozměrová stabilita po 48 hodinách při + 40°C a RH 95%, %, ve směru délky a šířky	± 5% PN-EN 1604
Rozměrová stabilita po 48 hodinách při + 40°C a RH 95%, %, ve směru tloušťky	± 9% PN-EN 1604
Odolnost	≥35 kPa (smyk) PN-EN 12090
	≥50 kPa (tah) PN-EN 1607
Třída hořlavosti	B3 podle DIN 4102
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	acetón, před vytvrzením

7. 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: 15 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.

8. OMEZENÁ ZÁRUKA

Výrobce nemá vliv na zneužití materiálu, jeho použití k jiným účelům nebo v jiných než výše popsanych 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