

DEKFOAM MONTÁŽNA PENA

Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkosťný, tixotropný
Tvorba šupky	cca 8 min. (20°C/65% r. v.)
Rýchlosť schnutia	povrch nelepi po 20-25 min pri 20°C
Rýchlosť vytvrdzovania	vrstva 3 cm 1,5 hod (20°C, 65% r. v.)
Výdatnosť	1000 ml = cca 45 litrov peny (vo voľnom priestore)
Štruktúra peny	70-80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť	25 kg/m ³ (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
Farba	nažltlo biela
Trieda požiarnej odolnosti (DIN 4102 part2)	B3
Izolačný faktor	33 mW/m.K
Pevnosť v strihu (DIN 53427)	>17 N/cm ²
Pevnosť v tlaku (DIN 53421)	>3 N/cm ²
Pevnosť v ohybe (DIN 53423)	>7 N/cm ²
Absorpcia vody (DIN 53429)	1 % obj.

Popis produktu: Jednozložková rozpínava polyuretánová pena s vynikajúcimi tepelno-izolačnými vlastnosťami. Pena je ihneď použiteľná pomocou aplikačnej trubičky.

Vlastnosti a použitie: Pena je určená na vyplňovanie otvorov, dutín a špár v stavebných materiáloch (napr. betón, murivo, kameň). Pena je tiež vhodná vyplnenie pripojovacích špár pri montáži okien a zárubní dverí.

Pracovný postup: Podklad musí byť bez prachu, mastnoty a nesúdržných častí. Fľašu dôkladne pretrepte (min. 30x), naskrutkujte aplikačnú trubičku a otočte hore dnom. Odporúčame navlhčiť podklad pred aplikáciou aj povrch nanesej peny, napr. rozprašovačom. Penu dávajte do 1/3 vyplňovaného objemu, hmota následne expanduje. Pri vyplňovaní zvislých špár pracujte zdola nahor. Pracujte v rozmedzí teplôt od +5 ° C do +35 ° C. V prípade práce v chladnom počasí odporúčame obsah fľaše s penou vytemperovať min. na +10 ° C. Nevytvrdenú penu odstráňte čističom PU peny alebo acetónom. Povrch vytvrdenej peny chráňte pred pôsobením UV žiarenia.

Skladovateľnosť: 12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom obale pri teplotách +5 ° C až +25 ° C. Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Bezpečnosť: dodržujte bežné zásady hygieny práce, použite ochranné rukavice a okuliare, vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním, iba mechanicky. Ďalšie informácie vid' Bezpečnostný list výrobku a informácie uvedené na etikete výrobku.

Balenie: aerosólové plechovka 500ml, 750ml

Farba: žltobiela

Poznámka: Vytvrdnutá PU pena musí byť chránená pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelením (akryl, silikón, polyuretán, MS polymér)