



Technický list Montážna pena SOAS

Výrobok

Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá za účelom maximálnej výťažnosti. Bez obsahu freónov.

Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca
- Vysoká priľnavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty atď.
- Vysoká plniaca schopnosť
- Rovnomerná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia

Použitie

- Montáže okenných rámov a dverných zárubní
- Izolovanie potrubných systémov, zateplovanie kúpeľňových vaní
- Utesňovanie prestupov v stenách
- Vyplňovanie dutín medzi priečkami, stropom a podlahou, inštaláčnych jadier bytových domov
- Výplne drevených obkladov stien, izolácia a zateplovanie strešných konštrukcií

Balenie

- Dóza 500 ml
- Dóza 750 ml

Farba

Zelená

Technické vlastnosti – Montážna pena SOAS

Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m ³	20 - 30	ISO 7390
Štruktúra	%	± 70%	rovnomerných uzavretých buniek
Tepelná odolnosť	°C	-20/ +85	po vytvrdnutí
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	teplota vzduchu aj podkladu



Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10 – 15	v závislosti na teplote a rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	60 – 100	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti
Vytvrdenutie	hod.	2-24	podľa teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Izolačná hodnota	mW/m.K	30-35	
Absorpcia hluku	dB	58	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutnosť povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Reakcia na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	dole dnom!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	10	
Maximálna šírka škáry	mm	40	pri väčšom rozmere škáry je nutné vyplňať škáry vo dvoch a viac vrstvách, podľa potreby

Upozornenie

Neodporúčame použiť na aplikácie pod vodou a do uzatvorených priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou. Nevytvrdenú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistite proti postriekaniu pomocou papiera alebo fólie.

Vytvrdená PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá od doby expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mraz a pod.) prichádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Podklad

Použiť na čisté a odmastnené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny. Pri požiadavke extrémnej expanzie, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

Pokyny

Pred použitím dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Škáru vyplňovať zospodu hore, cca z 60% pena zväčší svoj objem. Škáry väčšie ako 4 cm vyplňovať v niekoľkých fázach s krátkou prestávkou na vytvrdenutie.

Čistenie

Materiál: Nevytvrdenú penu – čističom PU peny

Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda

Aktualizácia

Aktualizované dňa 22.10.2018

Vyhotovené dňa 22.11.2001

Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitia, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.