

Technický list

TL 05.33 Striekacia pena na zatepl'ovanie THERMO-QUICK

Výrobok

Jednozložková polyuretánová pena so špeciálnym aplikátorom na trysku pištole pre sprejový efekt.



Vlastnosti

- Sprejový efekt
- Nahrádza tepelnú izoláciu
- Pomáha predchádzať tepelným mostom
- Vrstvenie po 15 min.
- Výdatnosť z jedného balenia – 2 m²
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti – 0,03 W/(m*k)

Použitie

Vysoko účinná tepelná a zvuková izolácia

Vhodná na nerovné a ťažko dostupné povrchy

Tepelná izolácia stien, brán garáží, potrubí, zásobníkov a pod.

Úspora nákladov na energie, účinná izolácia

Zaisťuje účinnú ochranu budovy pred prievanom a vlhkosťou

Technické vlastnosti

Základ	polyuretán		
Štruktúra	%	±70	rovnomerne uzavretých buniek
Tepelná odolnosť	°C	-60 / +110	po vytvrdnutí
Teplota dózy pri aplikácii	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	teplota vzduchu a podkladu
Hrúbka vrstvy	cm	1	Napučanie peny je cca 100-150%, teda hrúbka bude 2 až 2,5 cm
Napučanie	%	100 - 150	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	W/(m*k)	0,030	
Krátkodobá absorpcia vody	kg/m ²	0,11	
Zvuková izolácia	dB	60	
Plné vytvrdnutie	hod.	2 - 24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy

Balenie

- Dóza 750 ml

Farba

- Žltá

Vrstvenie	min	15	
Rozmerová stabilita	%	-5%<DS<0%	
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min	1 - 3	podľa vlhčenia
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	
Reakcia na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mes.	18	Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5 °C do +25 °C.

Upozornenie

Neodporúčame použitie na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou. Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Vytvrdnutá 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, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Podklad

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

Aplikácia

Nasadíte trysku na koniec aplikačnej pištole. Penu dôkladne pretrepte (min. 30x). Naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Povoľte ventil na maximum a aplikujte zo vzdialenosti 20 – 30 cm. Jedna dóza má výdatnosť 2 m². Pokiaľ potrebujete pridať viac vrstiev, nastriekajte ďalšiu vrstvu po 15 – 30 minútach. Po každej vrstve povrch navlhčite.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov>>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 21.02.2025

Vyhotovené dňa 29.08.2023

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. 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 použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.