Technický list
TL 05.33 Striekacia pena na zatepľovanie 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 m^2
- 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

Balenie
- Dóza 750 ml

Farba
- Žltá

Technické vlastnosti			
Základ	polyuretán		
Objemová hmotnosť	kg/m^3	15-20	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80	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)	0,044	
Krátkodobá absorpcia vody	kg/m^2	0,11	
Zvuková izolácia	dB	60	
Plné vytvrdnutie	hod.	24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Vrstvenie	min	15	

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Vytvorenie povrchovej vrstvy	min	1 - 3	podľa vlhčenia
Výdatnosť	m^2	2	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	
Reakcia na oheň	-	B3	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mes.	12	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 inovaťou.
Nevytvrdnutú penu vyčistite 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 nanesením 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

Nasaďte 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 m^2. Pokiaľ potrebujete pridať viac vrstiev, nastriekajte ďalšiu vrstvu po 15 – 30 minútach. Po každej vrstve povrch navlhčite.
Červená je stropná tryska a rozstrek je len na jednu stranu. Biela tryska slúži na klasickú aplikáciu na zvislé plochy.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny
Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov>>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 25.09.2026
Vyhotovené dňa 29.08.2023

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk