



DEBBEX®
by Den Braven

Technický list

TL 05.35 COMBO PENA pre trubičku aj pištoľ

Výrobok

Profesionálna, jednozložková, montážna a konštrukčná polyuretánová pena, špeciálne vytvorená na aplikáciu s trubičkou aj pištoľou.

Vlastnosti

- 2v1 – aplikácia trubičkou aj pištoľou
- Rýchlovytvrdzujúca
- Vysoká priľnavosť a lepivosť na rôzne stavebné podklady – betón, murivo, kameň, polystyrén, plasty atď.
- Tepelná a zvuková izolácia
- Polohovateľná 360°
- Vysoká plniaca schopnosť
- Rovnomerná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia
- Nízkoexpanzná – pri aplikácii s pištoľou
- Aplikčná teplota od -10 °C až do +35 °C

Použitie

- Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverných zárubní
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zatepľovanie kúpeľňových vaní
- Lepenie parapetov, vyplňovanie prestupov elektrického vedenia a potrubia cez steny a podlahy
- Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelnoizolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a minerálnych vlákien (tzv. vaty)



Technické vlastnosti			
Základ	Polyuretán (4,4 difenylmetandiisokyanát)		
Hustota	kg/m ³	20 - 30	ISO 7390
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	-10 / +35	vzduchu a podkladu
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min.	8 - 12	v závislosti od teploty, rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	45	23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Vytvrdnutie	hod.	2 - 24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Výdatnosť	mb	30-35	Bežných metrov, pri Ø 3 cm
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Izolačná hodnota	mW/m.K	30-35	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	STN 72 7012-2
Absorpcia hluku	dB	58	
Prídržnosť k polystyrénu	MPa	>0,1	porušenie v EPS 70F

Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml (pištoľ / trubička)

Farba

- Žltá

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



DEBBEX®
by Den Braven

Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Reakcia na oheň	-	F	STN EN 13 501 -1
Skladovateľnosť	mes.	24	dnom dolu!! od +5 °C do +25 °C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	40	Pri väčšom rozmere škáry je nutné vyplniť škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

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 extrémnu expanziu, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

Aplikácia

Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Škáry vyplňať odspodu nahor, cca z 1/2 až 1/3. Škáry nad 40 mm vyplňať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) urobiť najskeôr po 24 hod po aplikácii.

Upozornenie

Neodporúčame použiť na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Pri nízkych teplotách odporúčame penu temperovať pri izbovej teplote minimálne 1 hod.

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

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov>>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 17.09.2026

Vyhotovené dňa 15.01.2024

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