Technický list

TL 05_20 Rýchlomontážna 2K pena



Výrobok

Dvojzložková, montážna a konštrukčná pena na báze chemicky vytvrdzujúceho polyuretánu. Hnací plyn bez freónov - F.C.K.W.

Vlastnosti

- Ľahká manipulácia
- Rýchlo vytvrdzujúca, vysoká pevnosť
- Vysoká priľnavosť a lepivosť na rôzne podklady - na betón, kameň, plasty, drevo

Použitie

- Montáže výkladov, okenných rámov veľkých rozmerov a dverných zárubní
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, s požiadavkou na vysokú pevnosť
- Lepenie parapetov, vyplňovanie prestupov el. vedení a potrubí cez steny a podlahy

Balenie

- Trubičková dóza 400 ml

Farba

- Modrá

Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m^3	36 - 40	ISO 7390
Štruktúra	%	±90	rovnomerných uzavretých buniek
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pri aplikácii	°C	+15 / +25	optimálna +20 °C
Aplikačná teplota	°C	+15 / +25	teplota vzduchu a podkladu
Teplota podkladu	°C	min. +10	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	6 - 10	pri 20 °C
Rezateľnosť	min	30	pri 23 °C / 55 % rel. vlhkosti vzduchu a hrúbke 1 cm
Úplné vytvrdnutie	hod	1	v závislosti od teploty a vlhkosti
Zaťažiteľnosť	min	60 - 120	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Výdatnosť	bm	15-20	Bežných metrov, pri Ø 3 cm
Skladovateľnosť	mes.	12	dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	8	

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

Maximálna šírka škáry	mm	40	Pri väčšom rozmere škáry nutné vykonať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách podľa potreby

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy. Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Podklad nie je potrebné vlhčiť, rovnako tak aj PUR penu po jej aplikácii, lebo vytvrdzuje chemickým procesom.

Aplikácia

Pred použitím otočte 10x aretačnou skrutkou na dne nádoby v smere šípky o 360°. Tým dôjde k porušeniu vnútornej časti nádoby s tvrdidlom. Naskrutkujte aplikačnú trubičku pevne na ventil a dózu intenzívne pretrepte dnom zhora (minimálne 40 krát). Pri potrepaní musí byť počuteľný zvuk uvoľnenej zátky patróny pri prvých potrepaniach vo vnútri dózy. Pri vypeňovaní držať dózu dnom hore. Škáru zbytočne nepreplňovať, pena zväčší svoj objem až dvojnásobne.

Obmedzenia

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 inovaťou. Neaplikovať pri teplote dózy nad +25 ˚C – vzniká riziko prehriatia a roztrhnutia dózy spôsobené exotermickou reakciou (možno zachladiť vo vode).

Po zmiešaní oboch zložiek je potrebné penu do cca 8 minút vypeniť. Po tejto dobe dôjde k vytvrdnutiu a to aj vo vnútri dózy. Počas tejto doby je možné penenie krátko prerušiť. Po 30 minútach je možné vytvrdnutú penu ďalej spracovávať – orezať, zaomietať a pod.

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. Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa. 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, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu Čističom PUR peny
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 05.20 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 23.09.2026
Vyhotovené dňa: 22.11.2001

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.