Technický list
TL 05.27 Rýchloschnúce PU lepidlo – TURBO SPEED



Výrobok
Jednozložková, rýchloschnúca, montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá na rýchle lepenie s vysokou výťažnosťou. Začiatok tuhnutia už po 60 sek., s možnou korekciou do 2 min. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC a pod. Po vytvrdnutí objemovo stála.

Vlastnosti
- Rýchle vytvrdzujúca
- Začiatok tuhnutia po 60 sek.
- Možnosť korekcie do 2 min.
- Vysoká priľnavosť a lepivosť na rôzne stavebné podklady – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty atď.
- Po vytvrdnutí je objemovo stála
- Kvalitná a rovnomerná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia

Použitie
Viacúčelové stavebné lepidlo s vysokou priľnavosťou na väčšinu stavebných podkladov.
Slúži na lepenie EPS a XPS dosiek, sadrokartónu, drevených prvkov, OSB dosiek, dekoratívnych prvkov a vnútorných priečok.

Technické vlastnosti			
Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m^3	20 - 30	ISO 7390
Štruktúra	%	± 70%	rovnomerne uzatvorených buniek
Tepelná odolnosť	°C	-20 až +85	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 až +35	teplota vzduchu i podkladu
Výdatnosť pre pištoľovú dózu 750 ml	bm	30 - 35	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	1 - 3	podľa vlhčenia
Rezateľnosť	min.	5	pri 23 °C / 55 % rel. vlhkosti a hrúbke 1 cm
Úplné vytvrdnutie	hod.	2	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Rozmerová stabilita	%	-5%<DS< 0%	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúca	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter

Balenie
- Pištoľová dóza 750 ml

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
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mes.	18	Dnom dolu!! Od +5 °C do +25 °C.
Minimálna šírka škáry	mm	1	
Maximálna šírka škáry	mm	30	pri väčšom rozmere škáry je nutné vypĺňať škáru v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby

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 vyčistíte Čističom PU peny alebo Extra silnými čistiacimi obrúskami, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistite proti postriekaniu papierom alebo fóliou.
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.

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

V prípade skladovania pri nižších teplotách nechajte dózu temperovať minimálne 1 hodinu pri izbovej teplote. Naskrutkujte na aplikačnú pištoľ s NBS závitom a dózu riadne pretrepte minimálne 30-krát. Dávkovanie nastavte aretačnou skrutkou. Navlhčiť podklad, naniesť lepidlo na podklad, opäť navlhčiť, počkať 60 sekúnd a spojiť prvky k sebe. Najneskôr však do 2 min. po aplikácii. S lepeným prvkom je možné ešte 60 sekúnd manipulovať.

Čistenie

Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Den Braven
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť

Viď «Karta bezpečnostných údajov».

Aktualizácia

Aktualizované dňa 17.09.2026
Vyhotovené dňa 02.02.2022

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.