Technický list
TL 05_21 PU lepidlo na sadrokartón



Výrobok
Jednozložkové nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo určené na efektívne lepenie sadrokartónových dosiek. Vhodné aj na lepenie dosiek na báze dreva a cementu. Vysoká počiatočná prídržnosť a hustota. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén a pod.

Vlastnosti

- Výdatnosť až 10 m2
- Výborná priľnavosť na minerálne podklady
- Aplikácia bez vody, elektriny a zápachu
- Ľahká manipulácia
- Vysoká úspora času

Použitie
- Lepenie sadrokartónových a cementovláknitých dosiek.
- Vhodné aj na lepenie dosiek na báze dreva a cementu.
- Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén a pod.

Balenie
- Pištoľová dóza 750 ml

Farba
- Žltá

Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m^3	15–25	
Izolačná hodnota	mW/m.K	30-35	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	
Tepelná odolnosť	°C	–40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pri aplikácii	°C	nad +5	
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	vrátane podkladu
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8–12	v závislosti na teplote a vlhkosti
Výdatnosť	bm	30 - 35	Bežných metrov, pri Ø 3x3 cm
Rezateľnosť	min	45	v závislosti na teplote a vlhkosti
Rozmerová stabilita	%	-5 % <DS <0 %	
Trieda reakcie na oheň		F	

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

Skladovateľnosť	mesiace	24	V suchu, dnom dolu a neotvorenom obale, pri teplotách od +5 °C do +25 °C.

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.

Obmedzenia

Neodporúčame použitie 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 na mokré podklady. **Pri uskladnení v nízkych teplotách odporúčame pred použitím dózu temperovať pri izbovej teplote po dobu 1 hodiny.**

Pokyny

Naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30x). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie. Pri lepení sadrokartónových dosiek naniesť penu po obvode dosky s odstupom 4 cm od hrany dosky. Obrazec doplniť pomyselným písmenom M v strede dosky viď piktogram aplikácie na SDK. Odporúčaný priemer húsenice na lepenie sadrokartónových dosiek je približne 3 cm. Dosku priložte k stene. Po zhruba 2 minútach od aplikácie peny zrovnajte pomocou dlhej laty. Nerovnosti povrchu dosiek je možné korigovať do cca 20 minút od ich nalepenia v závislosti od okolitej teploty (vzduch i podklad). Aplikačná teplota je +5 °C až +35 °C. Už po cca 2 hodinách od nalepenia je možné pristúpiť k ďalším technologickým krokom.

V prípade väčších nerovností podkladu použite dvojitý pás PU lepidla. Maximálna nerovnosť podkladu, ktorú je možné korigovať pomocou, je 20 mm. Pokiaľ je nerovnosť väčšia ako 20 mm, odporúča sa použiť dodatočné rozpery.

Upozornenie

Nevytvrdnutú penu vyčistite Čističom PUR peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podklady zaistite proti postriekaniu papierom alebo fóliou. Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozruší. 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.) prichádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: ihneď technickým benzínom / Čistič PUR peny
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

Skladovateľnosť

V suchu, dnom dolu a neotvorenom obale, pri teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 17.09.2026
Vyhotovené dňa: 23.03.2020

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.