



Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml

Farba

- Žltá

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 príľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén a pod.

Vlastnosti

- Výdatnosť až 10 m²
- Výborná príľnavosť 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 príľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén a pod.

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
Rozmerová stabilita	%	-5 % <DS <0 %	
Trieda reakcie na oheň		F	



Podklad

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

Obmedzenia

Neodporúčame použitie na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masnté 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. Obrázec doplniť pomyselným písmenom M v strede dosky vid' 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). Aplikácia teplota je +5 °C až +35 °C. Už po cca 2 hodinách od nalepenia je možné pristúpiť k ďalším technologickým krokom.

Upozornenie

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PUR peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podklady zaistíte 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 / Universal Cleaning Wipes

Skladovateľnosť

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

Aktualizácia

Aktualizované dňa:

Vyhotovené dňa: 23.03.2020

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.