



Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml
- Trubičková dóza 750 ml

Farba

- Žltá

Technický list TL 05.06 Smart Kleber

Výrobok

Vysoko kvalitné a ľahko použiteľné viacúčelové PU lepidlo na použitie v interiéri aj exteriéri. Nízkoexpanzná a rýchlotuhnúca hmota, ktorá dokonale vyplní drobné nerovnosti povrchu lepených častí a tým vytvára dokonale pevný a odolný spoj. Disponuje skvelou prínavosťou na väčšinu stavebných materiálov.

Vlastnosti

- Rovnomerná štruktúra
- Výborné tepelnoizolačné vlastnosti
- Rozmerovo stabilná

Použitie

- Ideálne na fixáciu a lepenie sadrokartónu, drevovláknitých a cementovláknitých dosiek v systéme suchej výstavby
- Vhodné na lepenie tepelnoizolačných panelov expandovaného aj extrudovaného polystyrénu, polyuretánu a bežných stavebných materiálov ako sú drevo, kov, kamenivo alebo tehly
- Možno použiť aj na vlhké podklady a na horizontálne alebo vertikálne lepenie
- Určené aj na rýchle murovanie z dutých tehál či pórobetonových tvárnic.

Technické vlastnosti

Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m ³	15 - 25	ISO 7390
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	-5 / +35	teplota vzduchu a podkladu
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 12	v závislosti od teploty a rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	40 - 80	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Vytvrdnutie	hod.	2 - 24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy



Izolačná hodnota	mW/m. K	cca 0,030	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mes.	24	Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	10	
Maximálna šírka škáry	mm	30	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, masntôt, oleja a námrazy.

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 extrémnej expanzie, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

Aplikácia

Trubičková dóza: naskrutkovať aplikačnú trubičku na ventil a dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30x).

Pištoľová dóza: Dózu naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom a dôkladne pretrepať (minimálne 30x). Aretačnou skrutkou nastaviť požadované dávkovanie.

Vytvrdnutú penu možno ľahko zrezať a zaomietat' (chráňte pred UV žiarením).

Pri lepení polystyrénových dosiek naniesť penu po obvode dosky s odstupom 2-4 cm od hrany dosky, tak aby pri priložení dosky k podkladu a po pritlačení nedošlo k vytlačeniu peny cez hranu dosky po jej obvode, ale iba k zarovnaniu s hranou dosky. Dosku doplniť minimálne jedným pruhom v strede dosky v smere jej dlhšieho rozmeru, t.j. v mieste, kde sa môže pri návrhu objaviť hmoždinka v strede dosky. Nevykonávať aplikáciu peny v tvare "X" alebo "W"! Tieto obrazce minú miesta s hmoždinkovými spojmi. Odporúčený priemer húsenice na lepenie izolačných komponentov je 3-4 cm podľa nerovnosti podkladu. Musí byť zabezpečené pokrytie dosky PUR penou po jej pritlačení k podkladu na 20 % pri prevažne kotvenom systéme a min. 40 % percent pri lepenom systéme s doplnkovým kotvením. Dosku priložte k stene, cca po 2 minútach od aplikácie peny, dotlačte a zrovnajte pomocou dlhej laty. Rovinnosť povrchu dosiek je možné opäť korigovať do cca 20 minút od ich nalepenia v závislosti od okolitej teploty (vzduch aj podklad).

Pozn .: Dlhšia prestávka medzi aplikáciou PUR peny a priložením k podkladu znižuje prídržnosť. Všeobecne sa u všetkých druhov PUR peny začína po cca 5 minútach tvoriť povrchová nelepivá vrstva, ktorá znižuje prídržnosť. Rovnako tak nedostatok priestoru na lešenie vo výškach a vietor neumožní pripravovať niekoľko EPS dosiek s PUR penou v predstihu.



Obmedzenie

Neodporúčame použiť na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masné 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. Pozor! Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa! Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny, Extra silné čistiace obrúsky
Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.06 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa

Vyhotovené dňa 17.02.2017

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.