



Technický list 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 priľnavosťou na väčšinu stavebných materiálov.

Vlastnosti

- ☒ Rovnomerná štruktúra.
- ☒ Rozmerovo stabilná.
- ☒ Výborné tepelno izolačné vlastnosti.

Použitie

- Ideálne pre 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 pre rýchle murovanie z dutých tehál či pórobetónových tvárnic.

Balenie Trubičková dóza 750 ml.
Pištoľová dóza 750 ml.

Farba Žltá

Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	15-25	(podľa 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 okolitého vzduchu a podkladu)
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8-12	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	40-80	(pri 23 °C / 55 % rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrdnutie	hod.	2-24	(podľa teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy)
Izolačná hodnota	mW/m. K	cca 0,030	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(Nutné povrchovo upraviť - omietka, lišty, náter)
Reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	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 viacerých vrstvách, podľa potreby.

Obmedzenie Neodporúčame použitie pre aplikácie pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masnôt, oleja či námrazy.



Technický list 05.06 Smart Kleber

Ošetrení (príprava) podkladu

Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením doporučujeme nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny. Pri požiadavke extrémnej expanzie, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

Pokyny

Trubičková dóza: naskrutkovať aplikačnú trubičku na ventil a dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30x). **Pistoľová dóza:** Dózu naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom a dôkladne pretrepať (minimálne 30x). Aretačnou skrutkou nastaviť požadované dávkovanie. Tepelný rozsah použitia +5 °C až +35 °C. Vytvrdnutú penu možno ľahko zrezať a zaomietat' (chrániť pred UV žiarením).

Pri lepení polystyrénových dosiek naniesť penu po obvode dosky s odstupom 2-4 cm od hrany dosky, lepšie tak, aby pri priložení dosky k podkladu a po pritlačení nedošlo k vytlačeniu peny cez hranu dosky po jej obvode, ale iba k zarovnanie s hranou dosky. Dosku doplniť minimálne jedným pruhom v strede dosky v smere jej dlhšieho rozmeru, tj. V mieste, kde sa môžu pri návrhu objaviť hmoždinka v strede dosky. Nevykonávať aplikáciu peny v tvare "X" alebo "W"! Tieto obrazce minú miesta s hmoždinkovými spojmi. Doporučený priemer húsenice pre lepenie izolačných komponentov je 3-4 cm podľa nerovnosti podkladu. Musí byť zabezpečené pokrytie dosky PUR penou po jej pritlačení k podkladu z 20% u prevažne kotveného systému a min. zo 40% percent u lepeného systému 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 na okolitej teplote (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 šupka, ktorá zníži túto prídržnosť. Rovnako tak nedostatok priestoru na lešenie vo výškach a vietor neumožní pripravovať niekoľko EPS dosiek s PUR penou v predstihu.

Upozornenie

Pri odstraňovaní nevytvrdnutej PU peny používajte Čistič PUR peny alebo Extra silné čistiace a vlhčené obrúsky. **Pozor! Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa!** Vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. **Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu.**

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw (05.30) alebo Extra silnými čistiacimi a vlhčenými obrúskami (08.01).
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

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.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149