



Balenie:

- Dóza 750 ml

Farba:

- Žltá

Technický list TL 05.19DEU THERMO KLEBER

Výrobok:

Jednozložková nízkoexpanzná polyuretánová pena, špeciálne vyvinutá pre vysoko efektívne lepenie ľahkých izolačných materiálov a dekoratívnych prvkov z polystyrénu na zvislé konštrukcie. Výborná pri tvorbe tepelného štítu – (murivo-PUR-EPS). Výsledná pena má výbornú štruktúru i pri +5°C.

Vlastnosti:

- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná
- Rovnomerná štruktúra, výborná zvuková a tepelná izolácia
- Výborná priľnavosť na betón, kameň, omietku, murivo, polystyrén, nemäkčený PVC, vrátane modifikovaných asfaltových pásov a pod.

Použitie:

Lepenie ľahkých izolačných materiálov a dekoratívnych prvkov z polystyrénu
Lepenie EPS a soklového XPS

Vysoko efektívne lepenie a montáž izolačných materiálov

Vhodné i pri vyplňovaní škár medzi tepelne izolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien (tzv. vaty)

| Technické údaje | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základ | - | polyuretán | |
| Hustota | kg/m ³ | 15-25 | ISO 7390 |
| Izolačná hodnota | mW/m | 30-35 | DIN 52612 |
| Tepelná odolnosť | °C | -40 / +90 | po vytvrdnutí |
| Aplikačná teplota | °C | +5 / +35 | optimálne +15 až +20 |
| Doba vytv. povrch. vrstvy | min | ≈ 8-12 | pri 23 °C / 55 % rel. vlhk. |
| Rezateľnosť | min | 40-50 | |
| Rozmerová stabilita | % | -5% < DS < 0 % | |
| Faktor difúzneho odporu μ | - | cca 28 | |
| Ekvivalentná difúzna hrúbka | m | 0,446 | |
| Prídržnosť k polystyrénu | MPa | ~ 0,14 | k bieluemu a šedému EPS |
| Prídržnosť k betónu | MPa | ~ 0,10 | k suchému betónu bez penetrácie |
| | MPa | ~ 0,16 | vopred napenetrovaný betón riadne uschnutý |
| | MPa | ~ 0,11 | vopred napenetrovaný betón s následným navlhčením a krátkym osušením |
| | MPa | ~ 0,11 | plynosilikát s penetráciou |
| Trieda reakcie na oheň | - | F | EN 13 501-1 |
| Šírka lepidla pri nanosení | mm | 30-40 | |
| Výdatnosť dózy | m ² | 4-6 | pri ø 4 cm (nerovný podklad – tehlové murivo bez omietky napr. plná tehla, brizolitové omietky) |

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt –
prevádzka

Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540

info@distyk.sk
www.distyk.sk

Podklad:

Podklad ako je tehlové murivo, alebo betón pred lepením penetrujte prípravkom S2802A. Rýchlosť schnutia penetračného náteru je cca 2-4 hod. Prašný podklad znižuje príľnavosť lepiacej peny. Riadne napenetrovaný a suchý povrch sa už nevlhčí!!!!. Vlhkosť podkladu síce urýchľuje a zvyšuje expanziu, ale zároveň zhoršuje pravidelnú štruktúru peny, s čím súvisí menšia tuhosť a väčšie póry. Zariadenia a ďalšie povrchy ohrozené znečistením zakryť.

Obmedzenie:

Neodporúčame použiť pre aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflon a masťné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou. Neaplikovať na mokré podklady! Pri uskladnení v nízkych teplotách odporúčame pred použitím dózu temperovať pri izbovej teplote po dobu 1 hodiny. Neaplikovať za silnejšieho vetra!

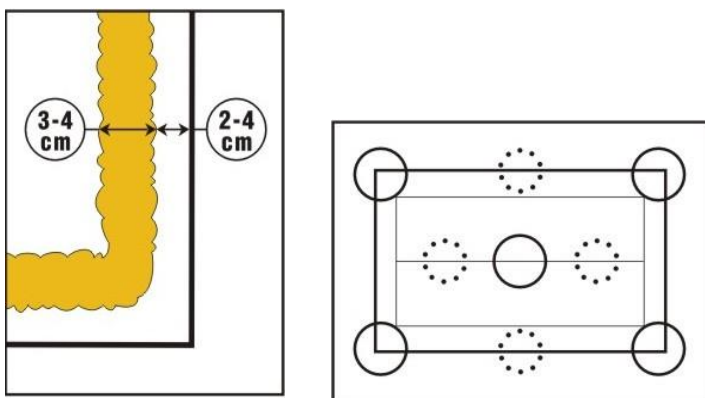
Pokyny:

Naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie. Koniec trubice pištole nikdy nepokladať priamo na podklad/izolant, ale držať ju pri aplikácii PUR lepidla asi 1 cm nad izolantom.

Pri lepení polystyrénových dosiek naniesť lepidlo po obvode dosky s odstupom 2-4 cm od hrany dosky tak, aby pri priložení dosky k podkladu a pri pritlačení nedošlo k vytlačeniu peny cez hranu dosky po jej obvode, ale iba k zarovnaniu s hranou dosky. Obrázec doplniť minimálne jedným pruhom v strede dosky v smere jeho väčšieho rozmeru, t.j. v mieste, kde sa môžu pri návrhu objaviť hmoždinky v strede dosky. Neaplikovať penu v tvare „X“ alebo „W“! Takéto obrazce minú miesta s hmoždinkovými spojmi. Odporúčaný priemer húsenice pre lepenie izolačných komponentov je cca 3 až 4 cm podľa nerovnosti podkladu. Musí byť pokrytie dosky PUR lepidlom po jej pritlačení k podkladu aspoň z 40% u lepeného systému s doplnkovým kotvením. Dosku priložte k stene, cca po 2 minútach od aplikácie peny, dotlačte a zrovnajte pomocou dlhej laty. Rovnosť povrchu dosiek je možné opäť korigovať do cca 20 minút od ich nalepenia v závislosti na okolitej teplote (vzduch i podklad).

Pozn.: Dlhší čas 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 zníži túto prídržnosť. Rovnako tak nedostatok priestoru pre lešenie vo výškach a vietor neumožní pripravovať niekoľko EPS dosiek s PUR penou v predstihu.

Tepelný rozsah použitia +5°C až 35°C. Už po cca 2 hodinách od nalepenia je možné pristúpiť k ďalším technologickým úkonom.



Upozornenie:

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte 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.

Čistenie:

Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny

Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť:

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.19DEU».

Skladovateľnosť:

V suchu a neotvorenom obale 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C.

Aktualizácia:

Aktualizované dňa:

Vyhotovené dňa: 01.08.2017

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.