



Technický list 05.22 Multi Kleber

Výrobek Je jednozložkové, viacúčelové PUR lepidlo, špeciálne vyvinuté na lepenie a fixáciu obkladových a konštrukčných stavebných dosiek napr. Light-Board a podobných systémov, obkladových ľahčených panelov a izolačných materiálov z polystyrénu, tvrdých PUR dosiek, ale aj sadrokartónu, cementovláknitých dosiek ai. v systéme suchej výstavby. Ideálne na lepenie expandovaného aj extrudovaného polystyrénu, polyuretánu a ľahčených murovacích materiálov -- ľahčené betóny, pórobetóny (Ytong, Porfix, Siporex ai), dutinové tehly, drevo a porézny kameň.

Vlastnosti Rýchlo vytvrdzujúce, rozmerovo stabilné;
Rovnomerná štruktúra, výborná zvuková tepelná izolácia.
Výborná príľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, PVC a pod.

Použitie

- Murované jadrá bytových domov,
- Zvukové medzibytové priečky a i.;
- Stavby od záhradnej architektúry – ploty, altánky až po náročnejšie aplikácie;
- Lepenie ľahkých konštrukcií z dutých tehál, betónových a pórobetón. tvaroviek;
- Lepenie sadrokartónových a cementovláknitých dosiek;
- Lepenie ľahkých izolačných materiálov na široké spektrum podkladov;

Balenie Pištoľová dóza 750 ml, trubičková dóza: 825 ml;
Farba Žltá

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	(4,4 difenylmetandiisokyanát)
Hustota	kg/m ³	15 - 25	(podľa ISO 7390)
Izolačná hodnota	mW/m.K	30-35	(podľa DIN 52612)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	(podľa ČSN 72 7012-2)
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +35	(optimálna +15 až +20)
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Faktor difúzneho odporu μ	-	cca 28	
Ekvivalentná difúzna hrúbka	m	0,446 m	
Prídržnosť k polystyrénu	MPa	~ 0,14	k bielemu a sivému EPS
Prídržnosť k betónu	MPa	~ 0,10	k suchému betónu bez penetrácie
	MPa	~ 0,16	vopred penetračný betón riadne uschnutý
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa ČSN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	(Dnom dole!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Šírka lepidla pri nanesení	mm	30 – 40	
Výdatnosť dózy /pištoľová/	mb	45 - 58	pri ø 3-4 cm PUR lepidla
	m ² muriva	7,5 až 9,5	pri aplikácii jedného pruhu PUR lepidla
Výdatnosť dózy /trubičková/	mb	35 - 46	pri ø 3-4 cm PUR lepidla
	m ² muriva	5,5 až 7,5	pri aplikácii jedného pruhu PUR lepidla

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

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

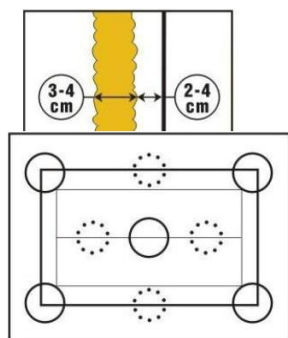
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz

Podklad Podklad ako je tehlové murivo alebo betón pred lepením penetrujte prípravkom S2802A. Tehly alebo tvárnice musia byť zbavené prachu, príp. murivo napenetrujte. Rýchlosť schnutia penetračného náteru cca 2-4 hod. Prašný podklad znižuje priľnavosť lepiacej peny. Riadne penetrovaný a zaschnutý 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. Zariadenie a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť.



Pokyny Naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom, príp. nasadiť aplikačnú trubičku na ventil. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30-krát). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie.

a) Izolačné a iné dosky

Pri lepení polystyrénových dosiek naniesť penu po obvode dosky s odstupom 2-4 cm od hrany dosky. Obrázec doplniť minimálne jedným pruhom v strede dosky v smere jej dlhšieho rozmeru. Odporúčaná priemer húsenice pre lepenie izolačných komponentov je 3-4 cm podľa nerovnosti podkladu. Dosku priložte k stene, cca po 2 minútach od aplikácie peny, dotlačte a zarovnajte pomocou dlhej laty. Rovnosť povrchu dosiek je možné opäť korigovať do cca 20 minút od ich nalepenia v závislosti od okolitej teploty (vzduch i podklad). Už po cca 2 hodinách od nalepenia je možné pristúpiť k ďalším technologickým úkonom.

Pri lepení sadrokartónových dosiek odporúčame interval medzi nanosením PUR lepidla a pritlačením dosky k lepenej ploche predĺžiť na 4 až 8 minút. Potom dosku pritlačte k povrchu na 30 – 60 sekúnd. Ťažké a menej stabilné dosky zafixujte po dobu cca 60 minút.

b) Murovanie priečok z dutých tehál a pórobetonových tvární

Vhodné na murovanie nenosného muriva a deliacich priečok. Zbavte tehly či tvárnice prachu, prípadne nepenetrujte alebo matne zvlhčite povrch. Na každých 10cm šírky muriva by mal byť aplikovaný 3-4 cm široký pás PUR lepidla. Škary medzi tehľami je možné vyplniť uvedeným lepidlom.

Upozornenie Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PUR peny, vytvrdnutú penu je možné 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 rozpúšťa.

Vytvrdená 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 PUR peny Zwaluw
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť Viď «Bezpečnostný list 05.22».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 20.08.2013

Vyhotovené dňa: 22.12.2010

Výrobok je v záručnej dobe konformný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našich vlastných skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní 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 použitie ani na postupy použitia. Vyššie uvedené údaje sú všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

Údaje o zápise do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz