



Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml
- Trubičková dóza 825 ml

Farba

- Žltá

Technický list TL 05.22 MULTI KLEBER

Výrobok

Jednozložkové viacúčelové PUR lepidlo, vyvinuté na lepenie a fixáciu obkladových a konštrukčných stavebných dosiek napr. Light- Board a podobných systémov, obkladových ľahčených materiálov z polystyrénu, tvrdých PUR dosiek, ale i sadrokartónu, cementovláknitých dosiek a i. v systéme suchej výstavby. Ideálne na lepenie expandovaného a extrudovaného polystyrénu, polyuretánu a ľahčených murovacích materiálov – ľahčené betóny, pórobetóny (Ytong, Porfix, Sipotex a i.) dutinové tehly, drevo a porézny kameň.

Vlastnosti

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

Použitie

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

Technické vlastnosti

Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m ³	15 - 25	ISO 7390
Izolačná hodnota	mW/m.K	30 - 35	DIN 52612
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	STN 72 7012-2
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20 (podchladenú dózu nutné temperovať min 1 hod. pri izbovej teplote)
Aplikačná teplota	°C	-5 / +35	



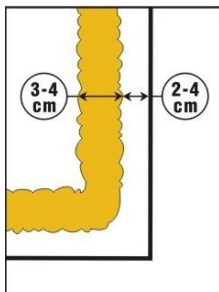
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Faktor difúzneho odporu μ		cca 28	
Šírka lepidla pri nanosení	mm	30 - 40	
Prídržnosť k polystyrénu	MPa	~ 0,14	k bielemu a šedému EPS
Prídržnosť k betónu	MPa	~ 0,10	k suchému betónu bez penetrácie
Prídržnosť k betónu	MPa	~ 0,16	vopred napetrovaný betón, riadne vyschnutý
Trieda reakcie na oheň	-	F	
Skladovateľnosť	mes.	18	Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Výdatnosť dózy /pištoľová/	mb	45 - 58	pri \varnothing 3-4 cm PUR lepidla
	m ² muríva	7,5 až 9,5	pri aplikácii jedného pruhu PUR lepidla
Výdatnosť dózy /trubičková/	mb	35 - 46	pri \varnothing 3-4 cm PUR lepidla
	m ² muríva	5,5 až 7,5	pri aplikácii jedného pruhu PUR lepidla

Podklad

Podklad ako tehlové murivo alebo betón pred lepením ošetríte Penetračným náterom S-T 70. Rýchlosť schnutia penetračného náteru cca 2-4 hod. Prašný podklad znižuje príľnavosť lepiacej peny. Riadne napetrovaný 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 zakryť.

Aplikácia

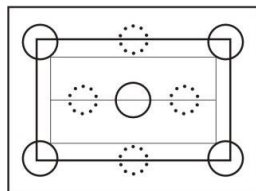
Naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie.



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 jeho dlhšieho rozmeru. Odporúčený priemer húsenice na lepenie izolačných komponentov je 3-4 cm podľa nerovnosti podkladu. 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 od teploty prostredia (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.



a) Murovanie priečok z dutých tehliel a pórobetónových tvárnic

Vhodné na murovanie nenosných stien a deliacich priečok. Zbavte tehly, alebo tvárnice prachu, prípadne napenetrujte alebo matne zvlhčite podklad. Na každých 10 cm šírky muriva by mal byť aplikovaný 3- 4 cm široký pás PUR lepidla. Škáry medzi tehliami je možné vyplniť uvedeným lepidlom.

Obmedzenie

Neodporúčame použiť na aplikáciu 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 inováťou. **Neaplikovať na mokré podklady!** Pri uskladnení pri nízkych teplotách odporúčame pred použitím dózu temperovať pri izbovej teplote po dobu 1 hodiny. **Nevykonávať za silnejšieho vetra!**

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou. Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa. 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, mraz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: ihneď technickým benzínom / Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.22 >>

Skladovateľnosť

V originálnom nepoškodenom obale (dnom dolu) pri teplotách +5 °C až +25 °C. Dátum spotreby je uvedený na dne dózy.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 20.08.2013

Vyhotovené dňa 22.12.2010

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.