



Technický list

Lepiaca pena SOAS

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
- Výborná priľnavosť na betón, múrivo, omietku, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC atď.
- Rovnomerná štruktúra
- Výborná tepelná a zvuková izolácia

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

Balenie

Dóza 750 ml

Farba

Žltá

Technické vlastnosti

Základ	polyuretán (4,4 difenylmetandiisokyanát)		
Hustota	kg/m ³	15 - 20	ISO 7390
Tepelná odolnosť	°C	-40/ +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20

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@denbraven.sk
www.denbraven.sk



Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	teplota vzduchu aj podkladu
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 – 12	v závislosti na teplote a rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	40 - 50	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti
Rozmerová stabilita	%	-5<DS<0	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/m.K	0,035	
Faktor difúzneho odporu μ	-	cca 28	
Prídržnosť k betónu	MPa	~ 0,10	k suchému betónu bez penetrácie
		~ 0,15	vopred napenetrovaný betón riadne suchý
Trieda reakcie na oheň	-	B3	DIN 4102-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	dolu dnom!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Šírka lepidla pri nanesení	mm	30 - 40	
Výdatnosť dózy	m ²	4 - 5	pri $\varnothing$ 4 cm (nerovný podklad – tehlové steny bez omietok napr. plná tehla, brizolitové omietky)
		5 - 7	pri $\varnothing$ 3 cm (rovný podklad – omietnutá stena, presné tvarovky Porotherm, Thermobirk, Heluz, Citherm apod. murované pomocou tenkovrstvej malty, rovnako tak pórobetóny a penosilikátové tvárnice)

Upozornenie

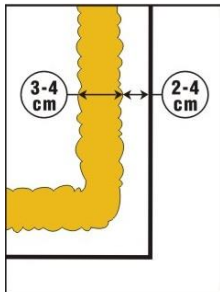
Neodporúčame použiť na aplikácie pod vodou a do uzatvorených priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať. Neaplikovať na mokré podklady. Pri uskladnení v nízkych teplotách odporúčame pred použitím dózu temperovať pri izbovej teplote po dobu 1 hodiny. Neprevádzať 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, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Podklad

Podklad ako je tehlové murivo alebo betón pred lepením napenetrujte. Prašný podklad znižuje príľnavosť lepiacej peny. Riadne napenetrovaný 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

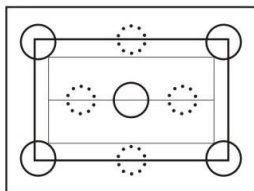
Naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie.



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 lepej 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 pórobetonových tvárnic

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

Čistenie

Materiál: Nevytvrdnutú penu – čističom PU peny

Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda

Aktualizácia

Aktualizované dňa

Vyhotovené dňa 27.10.2023

Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektivnom 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.