



Technický list 06.22 Strešné polyuretánové lepidlo PU-ROOFFIX

Výrobok Jednozložkové lepidlo na báze polyuretánu, odolné vlhku, určené na lepenie strešných krytín a výrobu strešných izolačných sendvičových panelov alebo na dekoratívne lepenie dreva, polystyrénu a pod.

Vlastnosti

- Pre interiéry i exteriéry, odolné vlhku;
- Bez obsahu rozpúšťadiel (nepoškodzuje polystyrén);
- Vytvrdzuje pomocou vzdušnej vlhkosti a vlhkosti obsiahnutej v lepených materiáloch;
- Behom vytvrdnutia lepidlo napeňuje (zväčšuje svoj objem), preto ideálne vyplní nerovnosti v lepených materiáloch a trvalo zvýši príľnavosť;
- Po vytvrdnutí je lepený spoj odolný voči poveternostným vplyvom;
- Nefarbí lepený materiál/podklad;

Použitie

- Lepenie izolačných materiálov (pri zatepľovaní striech) z polystyrénu, minerálnej i sklenej vlny, tuhej polyuretánovej peny a iným podobným materiálom pórovitých alebo vláknitých na podklady ako: betón, pórobetón, oceľ, plech, drevo, sadra, oxid. asfaltové pásy, mineralizované / pieskované povrchy
- Lepenie strešných hydro - termoizolačných sendvičových panelov pri vkladaní a vrstvení napr. drevo, plech – polystyrén, minerálna vlna – lepenka, plech

Balenie Plechová dóza 5 kg
Farba Ružová

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Konzistencia	-	tekutá	
Hustota	g/cm ³	1,12	pri 20°C
Viskozita	mPa.s	12 000	pri 25°C
Sušina	%	> 95	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +100	po vytvrdnutí
Teplota podkladu	°C	+5 až +60	
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Otvorený čas	min	≈ 15	pri 23°C / 65% rel. vlhk.
Min.čas fixácie	hod.	1 – 2	
Úplné vytvrdnutie	hod	8 – 48	pri 23°C / 65% rel. vlhk.
Pochôdnosť	hod.	24	
Príľnavosť	N / m	> 4000	
Príľnavosť k betónu	MPa	> 1,0	Betón
Príľnavosť k oxid.asfalt.páso	MPa	> 0,71	jemnozrnný posyp – porušenie v páse
EPS-S	MPa	> 0,15	porušenie v EPS
XPS	MPa	> 0,22	porušenie v XPS
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C do +25°C mimo snežného žiarenia
Spotreba	g/m ²	> 200	podľa savosti podkladu
	g / bm	20 – 30	

Špecifikácia

DIN 68602 B4 – Nemecko
BD 1403 A 00 van BDA – Holandsko

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



Technický list 06.22 Strešné polyuretánové lepidlo PU-ROOFFIX

- Obmedzenie** Okrem iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP a teflón.
- Podklad** Musí byť čistý, suchý, môže byť jemne vlhký, pevný, bez voľných častíc prachu, masťôť a oleja.
- Pokyny** Lepidlo sa nanáša jednostranne v pruhoch a odstupoch 100 mm. Pruhy lepidla musia mať šírku 5-10 mm. Po nanosení lepidla lepený materiál priložíme na podklad, mierne pritlačíme a zaťažíme (zafixujeme) na dobu minimálne 1 – 2 hodín. Otvorený čas lepidla je cca 15 minút. Lepidlo mierne narastá, fixáciu je nutné uskutočniť čo najskôr. Plné zaťaženie je možné až po 24 hodinách.
Pri lepení polystyrénu alebo polyuretánu sa nanáša lepidlo v rovnej línii, pri lepení minerálnej vlny sa odporúča nanášať tzv. vlnovka. Pri okrajoch a v rohoch sa nanáša viac lepidla resp. pruhov lepidla.
U objektov v otvorenej krajine s intenzívnym vetrom sa odporúča celoplošné lepenie.

Spotreba	Spôsob lepenia	polystyrén, polyuretán	minerálna vlna
	Lepenie v pruhoch	100 – 150 g/ m ²	200 – 250 g/ m ²
Celoplošné lepenie	150 – 200 g/ m ²	250 – 350 g/ m ²	

- Odporúčanie** Pre rýchlejšie vytvrdnutie možno porézny (savý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).
- Upozornenie** Lepidlo nemá počiatočnú príľnavosť, preto je nutné zaistiť do dosiahnutia konečnej pevnosti opatrenie proti vetru a sklznutiu.
- Čistenie** Materiál: čerstvé lepidlo PU čističom. Vytvrdnuté lepidlo len mechanicky.
Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda alebo vlhčené Extra silné čistiace obrúsky Den Braven.
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.22».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 08.08.2017 Vyhotovené dňa: 21.09.2007

Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našej vlastnej skúsenosti, výskume a objektívnom testovaní a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kedy 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. Každý užívateľ je povinný presvedčiť sa o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.