

Technický list

TL 05.27 Rýchloschnúce PU lepidlo – TURBO SPEED

Výrobok

Jednozložková, rýchloschnúca, montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá na rýchle lepenie s vysokou výťažnosťou. Začiatok tuhnutia už po 60 sek., s možnou korekciou do 2 min. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC a pod. Po vytvrdnutí objemovo stála.



Vlastnosti

- Rýchle vytvrdzujúca
- Začiatok tuhnutia po 60 sek.
- Možnosť korekcie do 2 min.
- Vysoká priľnavosť a lepivosť na rôzne stavebné podklady – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty atď.
- Po vytvrdnutí je objemovo stála
- Kvalitná a rovnomerná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia

Použitie

Viacúčelové stavebné lepidlo s vysokou priľnavosťou na väčšinu stavebných podkladov.

Služi na lepenie EPS a XPS dosiek, sadrokartónu, drevených prvkov, OSB dosiek, dekoratívnych prvkov a vnútorných priečok.

Technické vlastnosti			
Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m ³	20 - 30	ISO 7390
Štruktúra	%	± 70%	rovnomerne uzatvorených buniek
Tepelná odolnosť	°C	-20 až +85	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 až +35	teplota vzduchu i podkladu
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	1 - 3	podľa vlhčenia
Rezateľnosť	min.	5	pri 23 °C / 55 % rel. vlhkosti a hrúbke 1 cm
Úplné vytvrdnutie	hod.	2	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	

Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml

Farba

- Žltá

Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúca	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Požiarne klasifikácia	-	B3	horľavosť podľa DIN 4102-1
Skladovateľnosť	mes.	18	Dnom dolu!! Od +5 °C do +25 °C.
Minimálna šírka škáry	mm	1	
Maximálna šírka škáry	mm	30	pri väčšom rozmere škáry je nutné vyplňať škáru v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby

Upozornenie

Neodporúčame použitie na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny alebo Extra silnými čistiacimi obrúskami, 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, mraz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Podklad

Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny. Pri požiadavke na väčšiu expanziu, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

Aplikácia

V prípade skladovania pri nižších teplotách nechajte dózu temperovať minimálne 1 hodinu pri izbovej teplote. Naskrutkujte na aplikačnú pištoľ s NBS závitom a dózu riadne pretrepte minimálne 30-krát. Dávkovanie nastavte aretačnou skrutkou. Navlhčíte podklad, nanieste lepidlo na podklad, opäť navlhčíte, počkať 60 sekúnd a spojiť prvky k sebe. Najneskôr však do 2 min. po aplikácii. S lepeným prvkom je možné ešte 60 sekúnd manipulovať.

Čistenie

Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Den Braven

Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť

Viď «Karta bezpečnostných údajov».

Aktualizácia

Aktualizované dňa 03.05.2024

Vyhotovené dňa 02.02.2022

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.