Technický list
TL 05.37 THERMO Kleber ROOF SPEED



Výrobok
Rýchloschnúca, jednozložková montážna a lepiaca polyuretánová pena, špeciálne vyvinutá pre rýchle lepenie s vysokou výťažnosťou. Výborná priľnavosť na asfaltové pásy, betón a bitúmenové nátery. Začiatok tuhnutia už po 60 sek a možnou korekciou do 2 min. Po vytvrdnutí objemovo stála.

Vlastnosti

- Certifikovaná na asfaltové pásy
- Rýchlovytvrdzujúca
- Začiatok tuhnutia po 60 sek.
- Možnosť korekcie do 2 min.
- Vysoká priľnavosť k asfaltovým pásom, betónu a bitúmenovým náterom
- Po vytvrdnutí je objemovo stála
- Kvalitná a rovnomerná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia
- Výdatnosť 12 – 14 m^2

Použitie
– Slúži na lepenie EPS a XPS na asfaltové pásy, betón a bitúmenové nátery
– Pre vysoko efektívne lepenie a montáž izolačných systémov

Technické vlastnosti			
Základ	Polyuretán		
Hustota	kg/m^3	20 - 30	ISO 7390
Štruktúra	%	± 70%	Rovnomerne uzatvorených buniek
Tepelná odolnosť	°C	–20 / +85	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	optimálna +10 až +20
Rezateľnosť	min.	5 min	23 °C / 55 % rel. Vlhkosti vzduchu a hrúbke 1 cm
Plné vytvrdnutie	hod.	2 hod.	Podľa teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Prídržnosť k betónu	MPa	0,068	Podľa STN 73 2577
Prídržnosť k asfaltovému pásu s posypom IPA	MPa	0,064	Podľa STN 73 2577
Prídržnosť k hydroizolácii GUMOASFALT DN 350	MPa	0,068	Podľa STN 73 2577
Rozmerová stabilita	%	-5%<DS<0%	
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min.	1 – 3 min.	v závislosti od teploty, rel. vlhkosti

Balenie
- Pištoľová dóza 750 ml

Farba
- Žltá

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	Nutná povrchová úprava- omietka, lišty, náter
Reakcia na oheň	-	F	STN EN 13 501 -1
Výdatnosť	mb	30-35	Bežných metrov, pri priemere 3 cm
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 treba vyplniť škáru v dvoch alebo viacerých vrstvách

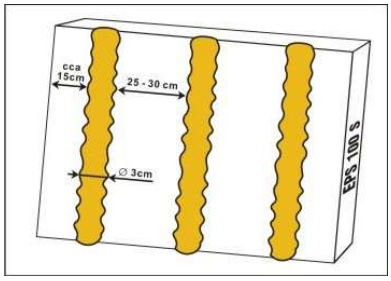
Obmedzenia

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!
Po nanesení je nutné penu odvetrať po dobu 60 sek. Možnosť korekcie po nalepení sú 2 min.

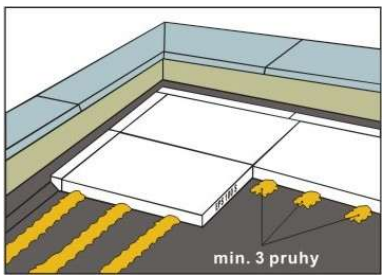
Podklad

Použiť na bezprašné a suché povrchy. Nasiakavé podklady ako sú cementovláknité dosky pred lepením penetrujte prípravkom S-T70. Rýchlosť schnutia penetračného náteru cca 2-4 hod. Riadne penetrovaný a zaschnutý povrch sa už nevlhčí !!!. Zariadenia a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť. V prípade použitia pri nízkych teplotách je nutné odstrániť z podkladov mráz a sneh. Pri uskladnení v nízkych teplotách odporúčame pred použitím dózu temperovať pri izbovej teplote po dobu 1 hodiny.

Aplikácia

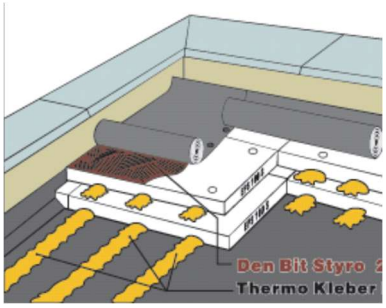


Pri lepení polystyrénových dosiek naniesť penu v pruhoch v 25 až 30 cm odstupoch. V otvorenej krajine s intenzívnymi vetrami, kde hrozí väčšie sanie vetrom, je nutné zvýšiť množstvo lepiacej peny na okrajoch a rohoch lepenej plochy. Odporúčaný priemer húsenice na lepenie izolačných komponentov je cca 3 cm. Penu je nutné nechať odvetrať po dobu 60 sek.



Izolačnú dosku priložte k podkladu do 2 min. po aplikácii peny, pritlačte a zarovnajte pomocou laty. Tepelný rozsah použitia od 0 °C do +35 °C. Už po cca 2 hodinách od nalepenia je povrch pochôdzny a je možné pristúpiť k ďalším technologickým úkonom (ďalšia tepelnoizolačná vrstva, kotvenie, lepenie hydroizolácie a i.).

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk



Po ďalších 2 hodinách od aplikácie je možné klásť ďalšiu vrstvu izolantu tak, aby došlo k prekrytiu styčných škár a eliminácii tepelných mostov.

Izolačné dosky je možné už priťažiť pokladanou hydroizolačnou vrstvou.

Naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie. Koniec trubice pištole nikdy nepokladať priamo na podklad/izolant, ale držať ju pri aplikácii PUR lepidla asi 1 cm nad izolantom.

Odporúčanie

Vhodnosť podkladu a jeho súdržnosť je potrebné individuálne overiť. Rovnako je nutné posúdiť maximálnu prídržnosť a vplyv sania vetra podľa umiestnenia objektu v krajine a jeho výšky statickým návrhom popr. kombinovať s hmoždinkami.

Odporúčaná spotreba:

Výška strechy	Vnútorná plocha	Vnútorná atika	Vonkajšia atika	Rohy
Počet lepiacich pruhov na m²				
Zóna namáhania vetrom 1 – všetky terénne kategórie				
Do 20 m	3	3	4	5
Zóna namáhania vetrom 2 – terénna kategória 2 až 4				
Do 12 m	3	3	4	5
>12 do 20 m	3	3	5	6
>20 m	Statické posúdenie	Statické posúdenie	Statické posúdenie	Statické posúdenie
Zóna namáhania vetrom 3 – terénna kategória 2 až 4				
Do 12 m	3	3	5	6
>12 do 20 m	3	4	6	7
>20 m	Statické posúdenie	Statické posúdenie	Statické posúdenie	Statické posúdenie

Upozornenia

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.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny
Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov>>

Aktualizácia
Aktualizované dňa 17.09.2026
Vyhotovené dňa: 15.08.2024

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.