



Technický list

TL TURBO LEPIDLO NA PLOCHÉ STŘECHY – KST MEMBRANE

Produkt

Rychleschnoucí, jednosložková montážní a lepicí polyuretanová pěna, speciálně vyvinutá pro rychlé lepení s vysokou výtěžností. Výborná přilnavost na asfaltové pásy, beton a bitumenové nátěry. Počátek tuhnutí již po 60 sec a možnou korekcí do 2 min. Po vytvrzení objemově stálá.

Vlastnosti

- Rychle vytvrzující
- Počátek tuhnutí po 60 sec.
- Možnost korekce do 2 min.
- Vysoká přilnavost k asfaltovým pásům, betonu a bitumenovým nátěrům
- Po vytvrzení je objemově stálá
- Kvalitní a rovnoměrná struktura
- Dobrý tepelná a zvuková izolace
- Vydátnost 12 - 14 m²

Použití

-Slouží pro lepení EPX a XPS na asfaltové pásy, beton a bitumenové nátěry

Balení

- Pistolová dóza 750 ml

Barva

- Žlutá

Technické vlastnosti – Rychleschnoucí PU lepidlo – TURBO SPEED

Základ	Polyuretan		
Hustota	kg/m ³	20 - 30	dle ISO 7390
Struktura	%	± 70%	stejným uzavřených buněk
Tepelná odolnost	°C	-20/ +85	po vytvrzení
Teplota dózy aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Teplota vzduchu i podkladu
Řezatelnost	min.	5 min	při 23°C / 55% rel. Vlhkosti a tloušťce 1 cm.
Plné vytvrzení	hod.	2 hod.	dle teploty, vlhkosti a tloušťce vrstvy
Přidrznost k betonu	MPa	0,068	Dle ČSN 73 2577
Přidrznost k asfaltovému pásu s posypem IPA	MPa	0,064	Dle ČSN 73 2577
Přidrznost k hydroizolaci GUMOASFALT DN 350	MPa	0,068	Dle ČSN 73 2577
Rozměrová stabilita	%	-5%<DS<0%	
Vytvoření povrchové slupky	min	1 - 3 min	Dle vlhčení
Odolnost vůči UV záření	-	ne	nutno povrchově upravit - omítka lišty, nátěr

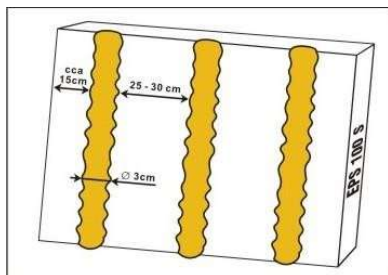


Reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	měsíce	18	dnem dolů!!! Při teplotách pd +5°C do +25°C
Minimální šířka spáry	mm	1	
Maximální šířka spáry	mm	30	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.

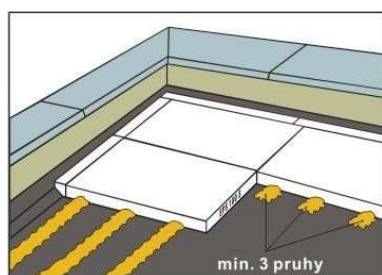
- Omezení** Neaplikovat na mokré podklady! Při uskladnění v nízkých teplotách doporučujeme před použitím dózu temperovat při pokojové teplotě po dobu 1 hodiny. Neprovádět za silnějšího větru!
- Po nanesení je nutné pěnu odvětrat po dobu 60sec. Možnost korekce po nalepení jsou 2min.
- Podklad** Použít na bezprašné a suché povrchy. Savé podklady jako jsou cementovláknité desky před lepením penetrujte přípravkem S2802A. Rychlost schnutí penetračního nátěru cca 2-4 hod. Řádně penetrovaný a zaschlý povrch se již nevlhčí!!!. Zařízení a další povrchy ohrožené znečištěním překrýt. V případě použití za nízkých teplot je nutné odstranit z podkladů zmrázky a sníh. Při uskladnění v nízkých teplotách doporučujeme před použitím dózu temperovat při pokojové teplotě po dobu 1 hodiny.



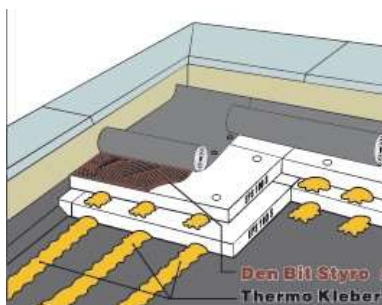
Pokyny Našroubovat na aplikační pistol s NBS závitem. Dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). Nastavit aretačním šroubem požadované dávkování. Ústí trubice pistole nikdy nepokládat přímo na podklad/izolant, ale držet jej při aplikaci PUR lepidla asi 1 cm nad izolantem.



Při lepení polystyrenových desek nanést pěnu v pruzích ve 25 až 30 cm odstupu. V otevřené krajině s intenzivními větry, kde hrozí větší sání větrem, je nutné zvýšit množství lepicí pěny na okrajích a rozích lepené plochy. Doporučený průměr housenky pro lepení izolačních komponentů je cca 3 cm. Pěnu je nutné nechat odvětrat po dobu 60sec.



Izolační desku přiložte k podkladu do 2 min. po aplikaci pěny, přitlačte a srovnejte pomocí latě. Tepelný rozsah použití od 0°C až + 35 °C. Již po cca 2 hodinách od nalepení je povrch pochůzný a je možné přistoupit k dalším technologickým úkonům (další tepelně izolační vrstva, kotvení, lepení hydroizolace aj.).



Po dalších 2 hodinách od aplikace je možné klást další vrstvu izolantu tak, aby došlo k překrytí styčných spár a eliminaci tepelných mostů.

Izolační desky lze již přitížit pokládanou hydroizolační vrstvou.



Doporučení Vhodnost podkladu a jeho soudržnost je potřeba individuálně ověřit. Stejně tak je nutné posoudit maximální přídržnost a vliv sání větru podle umístění objektu v krajině a jeho výšky statickým návrhem popř. kombinovat s hmoždinkami.

Doporučená spotřeba:

Výška střechy	Vnitřní plocha	Vnitřní atika	Vnější atika	Rohy
Počet lepicích pruhů na m ²				
Zóna namáhání větrem 1 – všechny terénní kategorie				
Do 20 m	3	3	4	5
Zóna namáhání větrem 2 – terénní kategorie 2 až 4				
Do 12 m	3	3	4	5
>12 do 20 m	3	3	5	6
>20 m	Statické posouzení	Statické posouzení	Statické posouzení	Statické posouzení
Zóna namáhání větrem 3 – terénní kategorie 2 až 4				
Do 12 m	3	3	5	6
>12 do 20 m	3	4	6	7
>20 m	Statické posouzení	Statické posouzení	Statické posouzení	Statické posouzení

Upozornění Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Okolní plochy zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií.

Vytvrzené PUR lepidlo není odolné vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců). Po této době spolu s dalším klimatickým působením (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury PUR od UV záření.

Čištění Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 05.37».

Aktualizace Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 13.08.2024



Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.