

## xTechnický list

### TL 05.22 Multi Kleber Lepicí PU pěna



#### Produkt

Je jednosložkové, víceúčelové PUR lepidlo, speciálně vyvinuto pro lepení a fixaci obkladových a konstrukčních stavebních desek např. Light-Board a podobných systémů, obkladových lehčených panelů a izolačních materiálů z polystyrenu, tvrdých PUR desek, ale i sádkartonu, cementovláknitých desek aj. v systému suché výstavby. Ideální pro lepení expandovaného i extrudovaného polystyrenu, polyuretanu a lehčených zdicích materiálů - lehčené betony, pórobetony (Ytong, Porfix, Siporex aj.), dutinové cihly, dřevo a porézni kámen.

#### Vlastnosti

- Rychle vytvrzující
- Dobrá přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren
- Rozměrově stabilní
- Výborná zvukové a tepelná izolace
- Rovnoměrná struktura

#### Použití

Zděná jádra bytových domů

Zvukové mezi-bytové příčky aj.

Stavby od zahradní architektury - ploty, altánky až po náročnější aplikace

Lepení lehkých konstrukcí z dutých cihel, betonových a pórobetonových tvarovek

Lepení sádkartonových a cementovláknitých desek

Lepení lehkých izolačních materiálů na široké spektrum podkladů

#### Technické vlastnosti

Základ	Polyuretan		
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	15-25	ISO 7390
Izolační hodnota	mW/m.K	30-35	DIN 2612
Součinitel tepelné vodivosti λ	W/mK	0,035	ČSN 72 7012-2
Vydatnost pro pistolovou dózu 750ml	mb	30-35	Metrů běžných, Při Ø 3-3 cm
Vydatnost pro trubičkovou dózu 825ml	mb	40-45	Metrů běžných. Při Ø 3-3 cm
Řezatelnost	min	45	
Vytvoření povrchové slupky	min	8-12	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	Po vytvrzení
Teplota dózy pro aplikaci	°C	+10	Optimální +10 až +20 °C
Teplotní rozsah použití	°C	-5 až +25	
Rozměrová stabilita	%	-5 % < DS < 0 %	
Faktor difúzního odporu μ	-	Cca 28	
Ekvivalentní difúzní tloušťka s <sub>D</sub>	m	0,446	
Přidržnost k polystyrenu	MPa	0,14	Bílý i šedý
Přidržnost k betonu	MPa	0,1	Suchý bez penetrace
	MPa	0,16	Penetrevaný
Třída reakce na oheň	-	F	EN 13 501-1

#### Balení

- Pistolová dóza 750 ml
- Trubičková dóza 825 ml

#### Barva

- žlutá

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

## Příprava podkladu

Podklad jako je cihelné zdivo nebo beton před lepením penetrujte přípravkem S2802A. Cihly nebo tvárnice musí být zbaveny prachu, popř. zdivo napenetrujte. Rychlost schnutí penetračního nátěru cca 2-4 hod. Prašný podklad snižuje přilnavost lepicí pěny. Zařízení a další povrchy ohrožené znečištěním překrýt.

## Aplikační postup

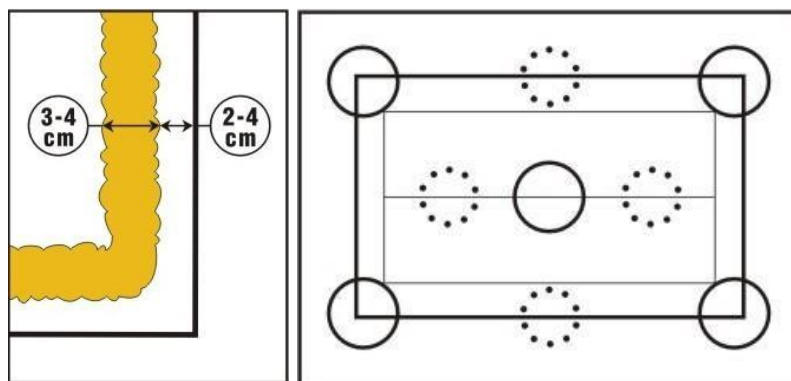
Našroubovat na aplikační pistol s NBS závitem, popř. nasadit aplikační trubičku na ventil. Dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). Nastavit aretačním šroubem požadované dávkování.

### a) Izolační a jiné desky

Při lepení polystyrenových desek nanést pěnu po obvodě desky s odstupem 2-4 cm od hrany desky. Obrázec doplnit minimálně jedním pruhem ve středu desky ve směru jejího delšího rozměru. Doporučený průměr housenky pro lepení izolačních komponentů je 3-4 cm dle nerovnosti podkladu. Desku přiložte ke stěně, cca po 2 minutách od aplikace pěny, dotlačte a srovnejte pomocí dlouhé latě. Rovinnost povrchu desek je možné opět korigovat do cca 20 minut od jejich nalepení v závislosti na okolní teplotě (vzduch i podklad).

Již po cca 2 hodinách od nalepení je možné přistoupit k dalším technologickým úkonům.

Při lepení sádkartonových desek doporučujeme interval mezi nanesením PUR lepidla a přitisknutím desky k lepené ploše prodloužit na 4 až 8 minut. Poté desku přitlačte k povrchu na 30 - 60 sekund. Těžké a méně stabilní desky zafixujte po dobu cca 60 minut.



### b) Zdění příček z dutých cihel a pórobetonových tvárnic

Vhodné pro zdění nenosného zdiva a dělicích příček. Zbavte cihly či tvárnice prachu, případně nepenetrujte. Podklad je vhodné zvlhčit pro lepší strukturu pěny. Na každých 10 cm šířky zdiva by měl být aplikován 3-4 cm široký pás PUR pěny. Spáry mezi cihlami lze také vyplnit touto pěnou.

## Upozornění

Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Při nízkých teplotách nedoporučujeme pěnu nebo podklad nahřívát, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou. **Neaplikovat na mokré podklady, jen na vlhké!** Při uskladnění v nízkých teplotách doporučujeme před použitím dózu temperovat při pokojové teplotě po dobu 1 hodiny. Lepení izolantu na fasádu **Neprovádět za silnějšího větru!**

Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Okolní konstrukce zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií. Čistič PUR pěny nesmí přijít do styku s polystyrénem, velice rychle jej rozpouští. Vytvrzená PUR pěna není odolná 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, mraz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v aktuálním Bezpečnostním listu výrobku.

### Skladovatelnost

V originálních neotevřených obalech, suchu, při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci. Skladovatelnost je 24 měsíců Expirace je umístěna na obalu výrobku.

### Bezpečnost

Při práci s výrobkem nepijte, nejezte ani nekuřte. Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky. Další informace týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu tohoto výrobku.

### Aktualizace

Aktualizováno dne 24.9.2023

Vyhotoveno dne 22.12.2010

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*