



## Technický list

### TL 05.22 Multi Kleber

#### Produkt

Je jednosložkové, víceúčelové PUR lepidlo, speciálně vyvinuto pro zdění nosných a nenosných příček s přesně broušeným zdivem. Ideální také k 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 sádkkartonu, 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, rozměrově stabilní
- Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, cihla, pórobeton
- Rovnoměrná struktura, výborná zvuková a tepelná izolace

#### Použití

- Zdění nosných a nenosných příček
- Zděná jádra bytových domů,
- Zvukové mezibytové příčky aj.;
- Stavby od zahradní architektury – ploty, altánky až po náročnější aplikace;
- Lepení lehkých konstrukcí z dutých cihel, betonových a pórobeton. tvarovek;
- Lepení lehkých izolačních materiálů na široké spektrum podkladů;

Technické vlastnosti				
Základ	polyuretan			
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	15 - 25	(dle ISO 7390)	
Izolační hodnota	mW/m.K	30 - 35	(dle DIN 52612)	
Tepelná odolnost	°C	-40 až 90	(po vytvrzení)	
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	(optimální +10 až +20)	
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35	(optimální +15 až +20)	
Počáteční přídržnost pěny ke zdicímu materiálu	kPa	ČSN EN 1607	cihla	porobeton
			280	282
Přídržnost pěny ke zdicímu materiálu po 250 cyklech -5/+40	kPa	ČSN EN 1607	cihla	porobeton
			251	252

#### Balení

- Pistolová dóza
- 750 ml

#### Barva

- Žlutá



Počáteční pevnost pěny v tahu	kPa	ČSN EN 1607	cihla	porobeton	
			201	204	
Pevnost pěny v tahu po 250 cyklech -5/+40	kPa	ČSN EN 1607	cihla	porobeton	
			182	183	
Počáteční pevnost stlačené pěny ve smyku	kPa	ČSN EN 12 090 čl. 5.1.3	cihla	porobeton	
			155	152	
Pevnost stlačené pěny ve smyku po 250 cyklech -5/+40	kPa	ČSN EN 12 090 čl. 5.1.3	cihla	porobeton	
			107,4	105,1	
Navlhlost při difúzi	kg/m <sup>3</sup> - %	ČSN EN 12088	10,84 – 21,5		
Rychlost vytvrzení (přidrženosti)	kPa za 60min.	ČSN EN 1607	-5	+23	+35
			61,8	107,1	137,4
Objemová hmotnost vytvrzené pěny	kg/m <sup>3</sup>	ČSN EN 1602	14,1		

## Podklad

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. Řádně penetrovaný a zaschlý povrch se již nevlhčí!!!. Vlhkost podkladu sice urychluje a zvyšuje expanzi, ale zároveň zhoršuje pravidelnou strukturu pěny, s čím souvisí menší tuhost a větší póry. Zařízení a další povrchy ohrožené znečištěním překrýt.

## Pokyny

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. Obrazec 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 srovnajte 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 nanášením 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 tvárníc

Vhodné pro zdění zdiva a dělicích příček. Zbavte cihly či tvárnice prachu, případně nepenetrujte nebo matně zvlhčete povrch. Na každých 10 cm šířky zdiva by měl být aplikován 3-4 cm široký pás PUR lepidla. Spáry mezi cihlami je možné vyplnit uvedeným lepidlem.

## Upozornění

Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podklady 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, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření. Dodatečné přidávání jakýchkoliv modifikačních látek, přísad a dalších plniv a pojiv k hotové směsi je nepřipustné. Stejně tak její prosévání apod. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.



# Den Braven

## Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

## Aktualizace

Aktualizováno dne 04.09.2020

Vyhotoveno dne 20.03.2018

*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.*