



Technický list 03.11b Akrylový tmel TRANSPARENT

Výrobek Jedinečný těsnicí spárovací tmel – transparentní akryl. Tento výjimečný produkt vytváří přirozený přechod mezi dvěma povrchy díky tzv. „chameleon efektu“. Přenáší barvy z pozadí na povrch se všemi výhodami zatmelené spáry tj. ochranou funkci proti prachu a hmyzu. Najde uplatnění tam, kde se objeví požadavek zachovat neviditelnost spoje, avšak viditelnost přechodu dvou materiálů. Svě místo najde mezi zedníky a malíři při údržbě, opravách i výstavbě. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- ▣ Transparentní / průhledný spoj
- ▣ Odolný stárnutí a mrazuvzdorný
- ▣ Odolný vůči UV záření
- ▣ Bez zápachu, rozpouštědel, antikorozi;
- ▣ Vysoká přilnavost ke stavebním materiálům dřevo, zdivo, beton, tvrzené PVC apod

Použití

- Tmelení v interiérech budov
- Transparentní a elastické tmelení mnoha konstrukcí
- Opravy trhlin a prasklin v omítce, zdivu, dřevu, betonu;
- Tmelení spojovacích spár mezi rámy oken, dveří a zdivem;

Balení Kartuše 310ml
Barva Transparentní

Technické údaje

Základ	-	akryl	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,05	
Sušina	%	60	1 hodina při 105°C
Tepelná odolnost	°C	-20 / +75	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	1100	při síle 3mm a tlaku 6,3 bar
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 30	při 23°C / 55% rel. vlhk.
Stévkavost	mm	< 2	dle ISO 7390
Objemové změny	%	40 (± 5 %)	ČSN EN ISO 10 563
Dilatační schopnost	%	± 20	
Tažnost	%	600	dle DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,8 (N/mm ²)	dle DIN 53 504
Tvrdość dle Shore A(3s)	°	40 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5°C do +25°C
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	
Přibližná spotřeba	vzorec		

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$$

Přibližná spotřeba z 310 ml příklad

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$$

Přibližná spotřeba z 310 ml m 12,9 (pro spáru 4 x 6 mm)

Specifikace ISO 11 600 konstrukční tmely typu F pro třídu 7,5.

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



Technický list 03.11b Akrylový tmel TRANSPARENT

Omezení	Mimo jiné není vhodné pro místa trvale zatížená vlhkem a vodou, pro použití na podklady z PE, PP, živичné podklady a teflon. Nepoužívat v uzavřených konstrukcích. Při vystavení vlhku a vodě opět zbledá, nedochází však k jeho rozrušení.
Ošetření (příprava) podkladu	Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Velmi savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S2802A nebo S-T70.
Pokyny	Povrch musí být zbaven nečistot, mastnot, prachu a volných částic. Dle šířky spáry upravte špičku seříznutím. Obsah kartuše vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí. Přebytek tmelu zarovnejte stěrkou, spáru vyhladte. Aplikace musí proběhnout v suchých podmínkách. Při velkém zatížení vlhkem a vodou může docházet ke ztmavnutí tmelu. Především v exteriéru doporučujeme opatřit tmelovou vrstvou nátěrem z vysoce emulzních barev nebo nevystavovat tmel trvale zvýšené vlhkosti a vodě. Nátěry lze provést po úplném vyzrání, neboť tmel mění svůj objem (propadá se a vytváří tak požadovaný fabionek).
Upozornění	Tmel nanášejte s mírným předávkováním z důvodu propadu během schnutí. Při aplikaci je tmel bílý a během schnutí transparentní. Nepoužívejte na místa trvale zatížená vlhkem a vodou bez použití krycích nátěrů.
Čištění	Materiál: technický benzín Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Nevystavuje se
Aktualizace	Aktualizováno dne: Vyhotoveno dne: 08.03.2013

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.

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