



Technický list 03.10 Akrylový tmel

Výrobek Jednosložkový těsnící spárovací tmel, na bázi akrylátové disperze. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- Ⓟ Bez rozpouštědel;
- Ⓟ Antikorozivní – vhodný na ocel, pozinkovaný. plech apod.;
- Ⓟ Vysoká přilnavost na dřevo, sádkarton, zdivo, beton apod.;
- Ⓟ Velmi lehce se nanáší, přetíratelný akrylátovými a disperzními barvami;

Použití

- Pro interiéry; opravy trhlin a prasklin v omítce, zdivu, dřevu, betonu;
- Tmelení spár sádkartonových konstrukcí, mezi rámy oken, dveří a zdivem;
- Tmelení okenních parapetů, podhledových kazet, spár mezi schodištěm a zdivem;
- Podtmelování a těsnění vzduchotechniky, rour, kolen či přechodů;

Balení Tuba 250ml, kartuše 310ml, salám 600ml, kelímek 1,5kg.

Barva Bílá*, šedá**, hnědá, černá

* barevný odstín dostupný ve všech baleních, ostatní barvy jen v kartuších 310ml

** barevný odstín dostupný i v balení 600ml

Technické údaje

Základ	-	akryl	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,63	
Sušina	%	85	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +75	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	1600	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 5	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	0,5 – 1,0	(za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stékanost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Tažnost	%	300	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,4 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Mez pevnosti v tahu	MPa	0,5 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Přidrženost k omítce	MPa	≥ 0,2 (N/mm ²)	ČSN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Přidrženost k SDK desce	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Přidrženost k sádře	MPa	≥ 0,6 (N/mm ²)	ČSN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Objemové změny	%	< 25	ČSN EN ISO 10563
Tvrdoost dle Shore A(3s)	°	20 ± 3	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	24	(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)

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 03.10 Akrylový tmel

Specifikace	ISO 11 600 konstrukční tmely typu F pro třídu 7,5.
Omezení	Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená vlhkem a vodou, pro použití na PE, PP, živičné podklady a teflon. Nepoužívat v uzavřených konstrukcích.
Podklad	Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.
Ošetření (příprava) podkladu	Velmi savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S2802A nebo S-T70 nebo ředěným tmelem s vodou v poměru 1:2.
Upozornění	Při brzkém přetření malířskými nátěry může dojít k popraskání malby v místě tmelové vrstvy. Proto dbát na důkladné proschnutí tmelu.
Čištění	Materiál: technický benzín Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné chemické látky, nemá klasifikaci chemické nebezpečnosti, a proto není zákonná povinnost vystavovat požadované BL dle ES 1907/2006 (REACH).
Aktualizace	Aktualizováno dne: 29.07.2011 Vyhotoveno dne: 12.11.2001

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