

Technický list 03.10 Akrylový tmel BigMat

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

Vlastnosti

- Bez rozpouštědel;
- Antikorozní – 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 Kartuše 310ml
Barva Bílá

Technické údaje

Základ	-	akryl	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,68	
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	1200	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 5	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	0,5	(za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Dilatační schopnost	%	± 7,5	
Tažnost	%	150	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Mez pevnosti v tahu	MPa	0,5 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
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)

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, živичné 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.

Technický list 03.10 Akrylový tmel BigMat

Čištění	Materiál: technický benzín Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 03.10».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 29.11.2013 Vyhотовeno 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 spolehlivé a přesné. 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.