



Technický list TL 03.12 Akrylový tmel na sádrokartony

Výrobek

Jednosložkový spárovací tmel, na bázi speciálních akrylů. Vytváruje vulkanizaci vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízkomodulový
- Trvale pružný, odolný povětrnostním vlivům
- Snadná aplikace, přetíratelný akrylátovými a disperzními barvami
- Vysoká přilnavost na různé stavební mat., v kombinaci savý – nesavý; (beton, zdivo, dřevo, eloxovaný hliník, uPVC, apod.)

Použití

- Tmelení spár v interiéru
- Tmelení spár mezi dřevěnými, kovovými a plastovými okenními rámy a ostěním
- Tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdivem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i průmyslu

Technické vlastnosti

Základ	-	speciální akryl LM	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,68	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +75	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlosť nanášení	g/min	600	při síle 3mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 9	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.

Balení

- Kartuše 310 ml
- Salám 600 ml

Barva

- Bílá
- Šedá



Dilatační schopnost	%	± 12,5	
Stékovost	mm	< 2	ISO 7390
Tažnost	%	> 500	DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	0,3 (N/mm ²)	DIN 53 504
Pevnost v tahu	MPa	0,10	DIN 53 504
Přídržnost k omítce	MPa	≥ 0,2 (N/mm ²)	ČSN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Přídržnost k SDK desce	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Přídržnost k sádře	MPa	≥ 0,4 (N/mm ²)	ČSN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Objemové změny	%	< 20	ČSN EN ISO 10563
Tvrdost dle Shore A (3s)	°	19 ± 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	

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro dlouhodobé zatížení vodou, pro použití na PE, PP, PMMA, PC, živočné podklady a teflon.

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

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

Čistenie

Materiál: ihned čističem M.E.K.

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 03.12».

Skladovatelnost



V suchu a v netvořeném obale 24 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace

Aktualizováno dne: 24. 05. 2012

Vyhodovené dne: 27. 05. 2008

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.