

Technický list **ACRYLIS – Akrylový tmel**

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, sádrokarton, 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 sádrokartonových 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 280 ml

Barva

Bílá

Specifikace

EN 15651-1: F EXT-INT 12,5P

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená vlhkem a vodou, pro použití na PE, PP, PMMA, PC, živičné podklady a teflon. Nepoužívat v uzavřených konstrukcích.

Podklad

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

Aplikace

Velmi savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem.

Upozornění

Při brzkém přetření barvou, můžou dojít k popraskání akrylu. Nutné dbát důraz na proschnutí tmelu.

Čištění

Materiál: technický benzín

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Bezpečnost

Viz. bezpečnostní list.

Technické údaje			
Základ	akryl		
Konzistence	tixotropní pasta		
Hustota	g/ml	1,71	
Tepelná odolnost	°C	-20 /+75	po vytvrdnutí
Tepelná odolnost	°C	-15	Při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	800	při hr. 3 mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvoření povrch. Vrstvy	min	≈ 7	při 23°C / 55% rel. vlhk.
Stékavost	mm	< 2	ISO 7390
Tažnost	%	240	DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,4 (N/mm ²)	DIN 53 504
Pevnosti v tahu	MPa	0,4 (N/mm ²)	DIN 53 504
Přidrženost k omítce	MPa	≥ 0,2 (N/mm ²)	STN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Přidrženost k SDK desce	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	STN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Přidrženost k sádře	MPa	≥ 0,6 (N/mm ²)	STN 73 2577 (s penetrací podkladu)
Objemové změny	%	< 25	STN EN ISO 10563
Tvrdość podle Shore A (3s)	°	30 ± 3	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		$d\dot{z}l\dot{z}ka\ sp\dot{a}ry[m] = \frac{obsah[m\dot{l}]}{\dot{s}irka\ [mm] \cdot hl\dot{b}ka\ [mm]}$
Přibližná spotřeba z 310 ml	příklad		$d\dot{z}l\dot{z}ka\ sp\dot{a}ry[m] = \frac{310[m\dot{l}]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12,9m$
Přibližná spotřeba z 310 ml	m	12,9	Pro spáru 4 x 6 mm

Aktualizace

Aktualizováno dne 22.3.2024

Vyhotovené dne 22.3.2024

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