

## Technický list 03.18 Malířský akrylový tmel

**Výrobek** Jednosložkový těsnicí spárovací tmel, na bázi akrylátové disperze. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, plasticko-elastický spoj. Speciálně vyvinut pro okamžité přetírání barvou.

**Vlastnosti**

- Krátce po aplikaci přetíratelný barvami na vodní a syntetické bázi;
- Nedochozí k vyblednutí barvy;
- Minimální riziko popraskání;
- Dokonalá adheze při použití penetračního nátěru;
- Bez zápachu, jednoduše aplikovatelný;
- Antikorozní – vhodný na ocel, pozinkovaný plech apod.

**Použití**

- Pro interiéry; opravy trhlin a prasklin v omítce, zdivu, dřevu, betonu;
- Tmelení spár mezi rámy oken, dveří a zdivem;
- Tmelení okenních parapetů, podhledových kazet, spár mezi schodištěm a zdivem;
- Opravy otvorů po vytáhnutí šroubů či hřebíků;
- Pro spáry široké do 10 mm platí poměr 1:1 s minimální hloubkou a šířkou 5 mm. Pro spáry širší než 10 mm platí poměr 1:2 s minimální hloubkou 10 mm a maximálně 15 mm. Před aplikací druhé vrstvy nátěru nechejte materiál dostatečně vyžrát.

**Balení** Kartuše 310 ml

**Barva** Bílá

### Technické údaje

Základ	-	akrylová disperze
Konzistence	-	tixotropní pasta
Hustota	g/ml	0,71
Tepelná odolnost	°C	-20 / +75 (po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15 (při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40
Rychlost nanášení	g/min	100 (při síle 3 mm a tlaku 4 Bar)
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 2 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	1,0 (za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stékanost	mm	< 1 (dle ISO 7390)
Tažnost	%	132 (dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,52 (N/mm <sup>2</sup> ) (dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	33 ± 3 (dle DIN 53 505)
Pevnost v tahu	MPa	0,52 (N/mm <sup>2</sup> )
Skladovatelnost	měsíce	12 (při teplotách od +5°C do +25°C)

**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** EN 15651-1: F- INT.

**Omezení** Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená vlhkem a vodou, pro použití na PE, PP, PC, PMMA, PTFE, živičné podklady a neopren.

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



## Technický list 03.18 **Malířský akrylový tmel**

<b>Ošetření (příprava) podkladu</b>	Savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S2802A nebo S-T70 nebo ředěným tmelem s vodou v poměru 1:2.
<b>Čištění</b>	Materiál: Extra silnými čisticími a vlhčenými ubrousky (08.01). Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 03.18».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 17.02.2017      Vyhotoveno dne: 27.04.2016

*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.*