



## Technický list TL 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
- Antikoroziní – vhodný na ocel, pozinkovaný. plech apod.
- Vysoká přilnavost na dřevo, sádrokarton, zdivo, beton apod.
- Velmi lehce se nanáší, přetřítelný 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
- Kartuše 310 ml
- Salám 600 ml - bílá

### Barva

- Bílá
- Šedá
- Hnědá
- Černá

### Technické údaje

Základ	akryl		
Konzistence	tixotropní pasta		
Hustota	g/ml	1,71	
Tepelná odolnost	°C	-20 /+75	po vytvrnutí
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 <sup>2</sup> )	DIN 53 504
Pevnosti v tahu	MPa	0,4 (N/mm <sup>2</sup> )	DIN 53 504



<b>Přidrženost k omítce</b>	MPa	≥ 0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	STN 73 2577 (s penetrací podkladu)
<b>Přidrženost k SDK desce</b>	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	STN 73 2577 (s penetrací podkladu)
<b>Přidrženost k sádře</b>	MPa	≥ 0,6 (N/mm <sup>2</sup> )	STN 73 2577 (s penetrací podkladu)
<b>Objemové změny</b>	%	< 25	STN EN ISO 10563
<b>Tvrdość podle Shore A (3s)</b>	°	30 ± 3	DIN 53 505
<b>Skladovateľnosť</b>	měsíce	24	při teplotách od +5°C do +25°C
<b>Minimální šířka spáry</b>	mm	4	
<b>Maximální šířka spáry</b>	mm	25	
<b>Přibližná spotřeba</b>	vzorec		$d\acute{z}ka\ sp\acute{a}ry[m] = \frac{obsah[ml]}{\acute{s}irka[mm] \cdot h\acute{l}bka[mm]}$
<b>Přibližná spotřeba z 310 ml</b>	příklad		$d\acute{z}ka\ sp\acute{a}ry[m] = \frac{310[ml]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12,9m$
<b>Přibližná spotřeba z 310 ml</b>	m	12,9	Pro spáru 4 x 6 mm

## 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, živичné 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 S2802A nebo S-T70 nebo ředěným tmelem s vodou v poměru 1:2

## Upozornění

Pri rýchľom pretretí maliarskymi nátermi môže dôjsť k popraskaniu maľby v mieste tmelovej vrstvy. Preto dbať na dôkladné preschnutie tmelu.

## Čištění

Materiál: technický benzín

Ruky: mýdlo a voda, reparační krém na ruky.

## Bezpečnost

Vid' «Kartu bezpečnostních list 03.10».

## Aktualizace

Aktualizováno dne 21. 06. 2017



# Den Braven

Vyhotovené 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*