

# KLEMPÍŘSKÝ TMEL

## PU PROFI

Jednosložkový těsnící spárovací tmel, na bázi polyuretanu. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

- nízkomodulový
- trvale pružný, odolný povětrnostním vlivům, vodě a vlhku, UV záření
- vysoká přilnavost na různé stavební materiály jako beton, zdivo, lakované dřevo, nátěrové hmoty, sklo, glazované povrchy, kovy jako hliník, měď, zinek, TiZn, ocel, nerez, a jejich vzájemné kombinace



## POUŽITÍ

- lepení a tmelení parapetů, atik, svodů a veškerých klempířských prvků
- tmelení spár mezi jednotlivými ocelovými konstrukcemi
- melení spár panelů autonástaveb, karavanů všech kovových částí
- tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdivem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i průmyslu

## BALENÍ

Kartuše 300 ml.

Salám 600 ml.

## BARVA

Šedá.

## APLIKACE

Spotřeba se vypočte: délka spáry [m] =  $\frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \times \text{hloubka [mm]}}$

Přibližná spotřeba z 300 ml (příklad): délka spáry [m] =  $\frac{300 \text{ [ml]}}{4 \text{ [mm]} \times 6 \text{ [mm]}} = 12,5 \text{ [m]}$

## PODKLAD

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

### OMEZENÍ

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon a živичné podklady.

### ČIŠTĚNÍ

Materiál: ihned čističem.  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

### OŠETŘENÍ (PŘÍPRAVA) PODKLADU

Extrémně savé podklady (sádkarton, pískovec apod.) doporučujeme opatřit penetračním nátěrem.

### POKYNY

Před aplikací dózu řádně protřepat min. 30x. Při aplikaci držet dózu dnem vzhůru, spáry vyplňovat od spodu vzhůru. Spáry nad 40 mm vyplňovat postupně po vrstvách, vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Povrchovou úpravu (natírání, omítání) nejdříve 24 hod po aplikaci.

### BEZPEČNOST

Viz. Bezpečnostní list.

### SKLADOVATELNOST

Skladovat v suchém chladném místě. V neotevřených obalech mezi +5/+25 °C. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců od data výroby.

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 nepo-skytuje 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 technické oddělení výrobce.

TECHNICKÁ DATA			
Základ	-	polyuretan	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	g/ml	
Tepelná odolnost	°C	-30/+80	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	
Aplikační teplota	°C	+5/+30	
Rychlost nanášení	g/min	140	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 15-20	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	2	(za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat	-	ano	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Dilatační schopnost	%	± 25	(dle SNJF le cat konstrukzion; DIN 18540 F)
Tažnost	%	> 600	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Tvrdoost dle Shore A(3s)	°	15 ± 3	(dle DIN 53 505)
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	