



Technický list 04.19 Klempířský tmel PU PROFI

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

Vlastnosti

- ▣ 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
- ▣ Po vytvrzení přetíratelný

Použití

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

Balení Kartuše 300ml, salám 600ml
Barva Bílá, šedá

Technické údaje

| | | | |
|-------------------------------|--------|--------------------------|--|
| Základ | - | polyuretan | |
| Konzistence | - | tixotropní pasta | |
| Hustota | g/ml | 1,18 | |
| Tepelná odolnost | °C | -30 / +80 | (po vytvrzení) |
| Tepelná odolnost | °C | -15 | (při přepravě) |
| 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 costruzione; DIN 18540 F) |
| Tažnost | % | > 600 | (dle DIN 53 504) |
| Modul 100% | MPa | 0,2 (N/mm ²) | (dle DIN 53 504) |
| Tvrdość dle Shore A(3s) | ° | 15 ± 3 | (dle DIN 53 505) |
| Skladovatelnost | měsíce | 12 | (při teplotách od +5°C do +25°C) |
| Minimální šířka spáry | mm | 4 | |
| Maximální šířka spáry | mm | 25 | |
| Přibližná spotřeba | vzorec | | |

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

Přibližná spotřeba z 300 ml příklad

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{300[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,5\text{m}$$

Přibližná spotřeba z 300 ml m 12,5 (pro spáru 4 x 6 mm)

Omezení Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon a živичné podklady.
Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.
Ošetření (příprava) podkladu Extrémně savé podklady (sádkokarton, pískovec apod.) doporučujeme opatřit penetračním nátěrem.

Čištění Materiál: ihned čističem M.E.K.
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 04.19 Klempířský tmel PU PROFI

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 04.19».

Aktualizace Aktualizováno dne: 20.03.2013

Vyhotoveno dne: 15.11.2001

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.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100