



Balení

- Kartuše 280 ml

Barva

- Černá
- Bílá
- Šedá
- Hnědá

Technický list

TL 03.72 Klempířský a karosářský tmel

Produkt

Jednosložkový těsnící a spárovací tmel, na bázi vodných pryskyřic plastů. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, odolný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- Nezpůsobuje korozi
- Po vytvrzení přetřídělný disperzními barvami
- Vysoká přilnavost na kovy, plasty (kromě viz omezení), tvrzené PVC a eloxovaný hliník
- Velmi lehce se nanáší

Použití

Tmelení klempířských dílů a exteriéru budov, opravy klempířských spojů. Pro tmelení spojovacích částí a tmelení i podtmelování kovových parapetů, atik, říms a střešních systémů.

Podtmelování karosářských dílů automobilů. Tmelení karosářských dílů kabin jeřábů a strojních zařízení.

Technické informace

Materiál	emulze		
Konzistence	Tixotropní pasta		
Hustota	g/ml	1,67	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +75	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teploty	°C	+5 / +40	
Doba vytvoření povrchové slupky	min	≈5	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Přibližná spotřeba z 280 ml	vzorec		$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$
Přibližná spotřeba z 280 ml	m	11,6	Pro spáru 4x6mm
Dilatační schopnost	%	±12,5	
Stékvost	Mm	<2	Dle ISO 7390
Tažnost	%	600	Dle DIN 53 504



Modul 100 %	N/mm ²	0,32	Dle DIN 53 504
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	30 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovateľnosť	měsíce	24	Při teplotě +5 / +25 °C
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro místa trvale zatížená vlhkem a vodou, pro použití na PE, PP, PC, PMMA, měkké plasty, živичné podklady a teflon. Nepoužívat v uzavřených konstrukcích. **Není vhodný na tmelení okapů a trvalému zatížení vodou.**

Podklad

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Velmi savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S2802A nebo S-T70 nebo ředěným tmelem s vodou v poměru 1:2.

Pokyny

Při použití v exteriérech nutno zamezit min. 5 hod. po aplikaci styku s vodou (déšť). Po přetření vodou ředitelnými emailovými nátěry projevuje trvalejší odolnost vůči vodě, srovnatelnou minimálně s pravidelnou nutností obnovy nátěrů všech klempířských prvků na stavbě.

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem, extra silné vlhčené ubrousky Distyk
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Aktualizace

Aktualizováno dne
Vyhотовeno dne 25.10.2021

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.