



Technický list

TL 04.51 Sanitární silikon Premium



Balení

- Kartuše 280 ml

Barva

- Transparentní
- Bílá

Produkt

Univerzální jednosložkový silikonový tmel pro těsnění spár v sanitárním prostředí. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízkomodulový, nepřetíratelný
- Trvale pružný, odolný vlhku, vodě, čisticím prostředkům a UV záření
- Dlouhodobě odolný v sanitárním prostředí – nečerná
- Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace

Použití

Kuchyně, koupelny, sprchy a umývárny, včetně odpadů, dřezů, litinových koupelňových van, nádrží, sanitární keramiky, obkladů apod.

Tmelení spár v prádelnách, sušárnách nebo laboratořích

Na podklady ze skla, porcelánu, kovu, epoxidových a polyesterových desek, polystyrenu, PVC, nerezové oceli, elox. hliníku a lakovaného dřeva

Technické vlastnosti

| | | | |
|---------------------------------|------------------|------------|--|
| Materiál | Acetoxi | | |
| Konzistence | Tixotropní pasta | | |
| Hustota | g/ml | 1,02 | |
| Tepelná odolnost | °C | -50 / +150 | po vytvrzení |
| Tepelná odolnost | °C | -15 | při přepravě |
| Aplikační teploty | °C | +5 / +40 | |
| Rychlost nanášení | g/min | 300 | Při síle 3 mm a tlaku 6,3 Bar |
| Doba vytvoření povrchové slupky | min | ≈5-6 | Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti |
| Rychlost vytvrzení | mm | 2 | Za 24 h / při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti |
| Dilatační schopnost | % | ± 25 | |
| Stékovost | Mm | < 2 | Dle ISO 7390 |



| | | | |
|---------------------------------|--------|--------|-------------------------|
| Tažnost | % | 800 | Dle DIN 53 504 |
| Modul 100% | MPa | 0,4 | Dle DIN 53 504 |
| Pevnost v tahu | MPa | 1,8 | Dle DIN 53 504 |
| Tvrdość dle Shore A (3s) | ° | 21 ± 2 | dle DIN 53 505 |
| Skladovatelnost | měsíce | 24 | Při teplotě +5 / +25 °C |
| Minimální šířka spáry | mm | 5 | |
| Maximální šířka spáry | mm | 25 | |

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PC, PMMA, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem a živé podklady.

Podklad

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

Pokyny

Hloubka spáry by vždy měla být ve správném poměru s šířkou spáry. Obecně platí, že poměr hloubky a šířky spáry do 10 mm je 1:1. Minimální šířka a hloubka spáry je 5 mm. U spojů širších než 10 mm je tento poměr 1:2 s minimální hloubkou 10 mm a maximální hloubkou 15 mm.

Seřízněte špičku kartuše dle požadavku. Vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí v tenkých pruzích. Min. aplikační teplota +5 °C, max. +40 °C. Spárování – vyhlazení tmelu proveďte do 10 min. po aplikaci naředěným Vyhlazovacím roztokem Finisher a spárovací stěrkou.

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Aktualizace

Aktualizováno dne 18.9.2019

Vyhotoveno dne 15.3.2011

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.