



Balení

- Kartuše 280 ml

Barva

- Bílá
- Manhattan
- Šedá
- Bahama
- Světle hnědá
- Tmavě hnědá

Technický list TL 04.51 Silikon COLOR

Výrobek

Jednosložkový acetaťový silikonový tmel. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

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

Použití

Těsnění sanitárních a kuchyňských zařízení včetně odpadů nebo dřezů. Tmelení litinových a smaltovaných koupelňových van a sprchových koutů, nádrží, sanitární keramiky, obkladů apod. Tmelení spár v prádelnách sušárnách, laboratořích apod.

Technické údaje

Základ	-	100% silikon - acetát	
Konzistence		tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,02	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +180	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Možnost přetírat		ne	
Rychlost vytvrzení	mm	2-3	za 24 h při 23 °C / 55 % RH
Shore A		21	DIN 535 05
Povrchová slupka	min	5-6	při 23 °C / 55 % RH
Modul 100 %	MPa	0,4 (N/mm ²)	
Pevnost v tahu	MPa	1,8 (N/mm ²)	



Podklad

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

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PC, PMMA, měkké plasty, přírodní kámen, kovy bez povrchové úpravy, teflon, asfalt a živičné podklady.

Aplikace

Pro spáry široké do 10 mm platí poměr 1:1 s minimální hloubkou a šířkou 5 mm. Pro spáry širší než 10 mm: hloubka = šířka vydělena 3 a přičteno 6 mm.

Pracovní postup

Požadované hloubky spáry docílíte vložením vyplňovacího provazce. Pro dosažení přesného ukončení tmeleného spoje (rovného lemu) doporučujeme okolí spáry zakrýt maskovací páskou. Nanesený silikon ihned po vytmelení stáhněte stěrkou. Poté sejměte maskovací pásku a případné nerovnosti vyhladte za pomoci výrobku Finisher. Nevytvrzený silikon lze odstranit vlhčenými ubrousky Den Braven, vytvrzený za pomoci „Odstraňovače silikonu.“

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 04.51».

Skladovatelnost

V suchu a neotevřeném obalu 24 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace

Aktualizováno dne: 28.01.2019

Vyhotoveno dne: 17.12.2015

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.