

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI SAN KITT

Kat. č.: 5514, 5515, 5516,  
5517, 5518, 5519, 5520,  
5961, 5962, 5963, 5964,  
5965, 5966, 5967, 5968,  
5969, 5970

Aktualizace: 31.05.2022

- Produkt:** Sanitární silikon pro pružné tmelení spojů
- Použití:** Pro utěsnění spár v sanitární oblasti, u skleněných a okenních konstrukcí. V domácnosti pro tmelení obkladů, sanitární keramiky (umyvadla, vany, WC apod.), kuchyňských linek atd., pro vnitřní a venkovní použití.
- Vlastnosti:** Výborná přídržnost na podkladu, odolnost proti UV záření a plísním, stálobarevnost, odolnost proti vlhkosti a vodě, acetátový charakter.
- Složení:** plastická těsnicí hmota na bázi silikonu

### Technické údaje:

<u>Barva</u>	různé barevné odstíny
<u>Vydatnost</u>	310 ml hmoty postačí na 12 bm spáry o rozměru 5x5 mm. U spáry 10x10 mm lze docílit cca 3 bm.
<u>Hustota</u>	1,01 g/cm <sup>3</sup> (ISO 1183-1 A)
<u>Teplotní odolnost</u>	-5 – +150 °C
<u>Tvrdost Shore A</u>	18 (ISO 868)
<u>Napětí v tahu</u>	0,70 N/mm <sup>2</sup> (ISO 868)
<u>Síla při roztržení</u>	4,5 N/mm (ISO 34, metoda C)
<u>Praktická schopnost pohybu</u>	25 % (ISO 11600)
<u>Prodloužení při přetržení</u>	250 % (ISO 8339)
<u>Modul při 100% prodloužení</u>	0,38 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339-A)
<u>Rychlost vytlačování–hmotnostní tok</u>	500 g/min–6 bar (+23 °C)
<u>Vytvoření škraloupy</u>	cca 20 min. (+23 °C/50 % relativní vlhkosti)

### Normy:

ISO 11600, ISO 1183-1 A, ISO 34, ISO 8339, ISO 8339 A, ISO 868

### Teplota zpracování:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí být nad +5 °C a pod +40 °C.

### Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesmí být mastný.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Porézní podklady - např. beton, surové dřevo i železné podklady musí být před nanesením hmoty impregnovány. Před impregnováním zcela odstraňte případné zbytky cementu, povrchových nátěrů a impregnací. U sanačních prací musí být kompletně odstraněny zbytky staré těsnící hmoty, i zbytky barvy a nepevných vrstev. Spára musí být bezpodmínečně opatřena vhodným, správně dimenzovaným vyplňovacím materiálem (např. kulatá šňůra PE s uzavřenými póry, PE fólie), aby se zabránilo přilnutí na třech stranách.

## Zpracování:

ruční vytlačovací pistole

## Pracovní postup:

Dimenzování spáry: Utěšňované spáry by měly být široké nejméně 4 mm a hluboké 4 mm. U šířky spáry nejméně 5 mm doporučujeme čtvercový průřez. U širších spár (do max. 25 mm) by měla hloubka spáry podle DIN 18540, list 3, tvořit polovinu její šířky. U trojbokých faset je třeba dbát na vytvoření pravidelné a rovnoměrné přilnavé plochy min. 7 mm.

Uhlazování: Po nanesení těsnící hmoty vhodnou ruční, akumulátorovou nebo tlakovou pistolí může být hmota ve spáře uhlazena pomocí vhodného nástroje (např. hladítka nebo stěrky) vodou, nebo neutrálním nebarvícím hladícím prostředkem na vodní bázi. Použitá lepicí páska může být ihned po uhlazení odstraněna.

Čištění: Použité a znečištěné nástroje by měly být ihned očištěny pomocí přípravku MEK nebo acetonem (ještě před úplným vytvrdnutím těsnícího přípravku). Vytvrzenou těsnící hmotu odstraňte mechanicky.

## Upozornění:

Rychlost vytvoření škráloupu a vytvrzení je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu, jakož i na savosti podkladu. Uvedené údaje se vztahují na zkoušky v normálním klimatu (+23 °C/50% relativní vlhkosti vzduchu). Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu potřebnou k vytvoření škráloupu a vytvrzení.

## Zajištění kvality:

Dohled je prováděn výrobcem.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Balení:

### Kat. č. Balení

- 5514 transparentní kartuše (310 ml)
- 5515 weiss kartuše (310 ml)
- 5516 grau kartuše (310 ml)
- 5517 schwarz kartuše (310 ml)
- 5518 bahama kartuše (310 ml)
- 5519 dunkelbraun kartuše (310 ml)
- 5520 manhattan kartuše (310 ml)
- 5961 karamel kartuše (310 ml)
- 5962 anthrazit kartuše (310 ml)
- 5963 silber kartuše (310 ml)
- 5964 jasmin kartuše (310 ml)
- 5965 braun kartuše (310 ml)
- 5966 calcit kartuše (310 ml)
- 5967 andesit kartuše (310 ml)
- 5968 zement kartuše (310 ml)
- 5969 melange kartuše (310 ml)
- 5970 nuss kartuše (310 ml)

## Skladování:

24 měsíců od data výroby v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až +25 °C. Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Výrobek nesmí zmrznout.

## Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

## Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

## Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz