



## Technický list TL 04.99DEU SILIKON SANITÄR-NEUTRAL

### Výrobek:

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

### Vlastnosti:

- Nízkomodulový, nepřetíratelný, téměř bez zápachu
- Velký obsah fungicidních látek – odolný plísním
- Trvale elastický, vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- Velmi vysoká přilnavost na různé stavební materiály a jejich vzájemné kombinace

### Použití:

Tmelení / těsnění spár umyvadel, van, dřezů, sprchovacích koutů (akrylátové vany, smalt, keramika)

Tmelení spár mezi oknem a zdí, chladírenských boxů, ve zdravotnictví atp.

Těsnění sestav ze skla, zasklených ploch, hliník a mnoho dalších kovů a plastů jako, PVC, polyester, polystyren a lakované dřevo, beton a zdivo

### Balení:

- Kartuše 280 ml

### Barva:

- Transparentní
- Bílá
- Šedá
- Hnědá
- Černá
- Bahama

### Technické údaje

|                           |       |                          |                                       |
|---------------------------|-------|--------------------------|---------------------------------------|
| Základ                    | -     | silikon – oxim           |                                       |
| Konzistence               | -     | tixotropní pasta         |                                       |
| Hustota                   | g/ml  | 1,03                     |                                       |
| Tepelná odolnost          | °C    | -30 / +120               | po vytvrzení                          |
| Tepelná odolnost          | °C    | -15                      | při přepravě                          |
| Aplikační teplota         | °C    | +5 / +40                 |                                       |
| Rychlost nanášení         | g/min | 150-170                  | při síle 3 mm a tlaku 6,3Bar          |
| Doba vytv. povrch. slupky | min.  | ≈ 8                      | při 23 °C / 55 % rel. vlhk.           |
| Rychlost vytvrzení        | mm    | 2                        | za 24 h / při 23 °C / 50 % rel. vlhk. |
| Možnost přetírat          | -     | ne                       |                                       |
| Dilatační schopnost       | %     | ± 25                     |                                       |
| Stékavost                 | mm    | <2                       | dle ISO 7390                          |
| Tažnost                   | %     | 400                      | dle DIN 53 504                        |
| Modul 100 %               | MPa   | 0,3 (N/mm <sup>2</sup> ) | dle DIN 53 504                        |
| Mez pevnosti v tahu       | MPa   | 1,0 (N/mm <sup>2</sup> ) | dle DIN 53 504                        |
| Tvrdost dle Shore A (3 s) | °     | 16 ± 3                   | dle DIN 53 505                        |
| Minimální šířka spáry     | mm    | 4                        |                                       |
| Maximální šířka spáry     | mm    | 25                       |                                       |

**Podklad:**

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

**Omezení:**

Mimo jiné není vhodné pro použití u spár trvale pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živičné podklady a voskové podklady.

**Upozornění:**

Aplikace v ne dobře větraných prostorách, které jsou uzavřeny před UV zářením, může vést k zežloutnutí. To může nastat také v kontaktu s chemickými výpary polyisobutylenu a sulfidů a jiných agresivních látek, nebo při kontaktu se změkčovadly a plastifikátory (pryž, gumové těsnění atd.) během vytvrzování tmelu. Při aplikaci na přírodní kámen, pískovec, mramor apod., může docházet k zamaštění podkladu a tvorbě skvrn.

**Údržba:**

Spáry vytmelené sanitárními silikony není možno čistit prostředky obsahujícími chlor, který neutralizuje fungicidy obsažené v silikonech. Na základě ztráty účinnosti fungicidů nemá silikon možnost bránit se růstu mikroorganismů a plísní. Pro čištění spár opatřených silikonem je vhodné použít čisticích prostředků na bázi alkoholu.

**Čištění:**

Materiál: ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost:**

Viz «Bezpečnostní list 04.99DEU».

**Skladovatelnost:**

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

**Aktualizace:**

Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 17.12.2018



*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.*