



## Technický list TL 04.52DEU SILIKON UNIVERSAL UNIVERZÁLNÍ SILIKON

### Výrobek:

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

### Vlastnosti:

- Nízkomodulový, nepřetíratelný
- Trvale pružný, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- Vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace

### Použití:

Sklenářské práce, tmelení / těsnění spár v domácnosti

Tmelení lakovaných a glazovaných povrchů, skla a keramik

Tmelení spár v budovách, ocelových konstrukcí ve stavebnictví, průmyslu

### Balení:

- Kartuše 310 ml

### Barva:

- Transparentní
- Bílá
- Světle šedá
- Šedá
- Bahama
- Hnědá
- Černá

### Technické údaje

Základ	-	silikon – acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	0,96	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +120	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	600	při síle 3 mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytv. povrch. slupky	min.	≈ 13	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rychlost vytvrzení	mm	2,0	za 24 h / při 23 °C / 50 % rel. vlhk.
Možnost přetírat	-	ne	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékevost	mm	<2	dle ISO 7390
Tažnost	%	600	dle DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	0,4 (N/mm <sup>2</sup> )	dle DIN 53 504
Mez pevnosti v tahu	MPa	1,3 (N/mm <sup>2</sup> )	dle DIN 53 504
Tvrdost dle Shore A (3 s)	°	15 ± 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 na PE, PP, PMMA, PC, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem a živičné podklady. Není vhodný pro akvária. Pro tmelení akrylátových van je nutno používat pouze neutrální silikony.

**Čištění:**

Materiál: ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost:**

Viz «Bezpečnostní list 04.52DEU».

**Skladovatelnost:**

V suchu a neotevřeném obalu 30 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

**Aktualizace:**

Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 15.06.2017

*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.*