



Technický list TL 04.71 DEU SILICONE NEUTRAL NEUTRÁLNÍ SILIKON

Výrobek:

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

Vlastnosti:

- Nízkomodulový, nepřetíratelný, téměř bez zápachu
- Trvale elastický, vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- Velmi vysoká přilnavost na různé stavební materiály a jejich vzájemné kombinace

Použití:

Tmelení spár mezi oknem a zdívkem, chladírenských boxů, ve zdravotnictví apod.

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

Balení:

- Kartuše 280 ml

Barva:

- Transparentní
- Bílá
- Šedá
- Hnědá
- Černá

Technické údaje

Základ	-	silikon	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,0 1,4	transparent barevný
Tepelná odolnost	°C	-30 / +120	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	150-200	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	%	± 12	
Stékavost	mm	<2	dle ISO 7390
Tažnost	%	500 400	dle DIN 53 504 transparent barevný
Modul 100 %	MPa	0,35 (N/mm ²) 0,60 (N/mm ²)	dle DIN 53 504 transparent barevný
Mez pevnosti v tahu	MPa	1,25 (N/mm ²) 1,10 (N/mm ²)	dle DIN 53 504 transparent barevný
Tvrdość dle Shore A (3 s)	°	15 ± 3 30 ± 3	dle DIN 53 505 transparent barevný
Minimální šířka spáry	mm	4	Minimální šířka spáry
Maximální šířka spáry	mm	25	Maximální šířka spáry

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.

Čištění:

Materiál: ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost:

Viz «Bezpečnostní list 04.71DEU».

Skladovatelnost:

V suchu a neotevřeném obalu 12 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.