



## Technický list 04.86a RL Silicone 7060 / N74

**Výrobek** Víceúčelový silikonový tmel s nízkým modulem pro utěsnění stavebních a zasklívacích spár. Výrobek je neutrální a téměř bez zápachu. Silikon vytvrzuje při styku se vzdušnou vlhkostí. Po jeho vyžrání vzniká odolný elastický spoj.

**Výhody** Neutrální zrání, téměř bez zápachu.  
Perfektní lepení bez primeru na většině podkladů.  
Odolnost vůči UV záření, vodě a povětrnostním podmínkám.

**Použití** Silikon je vhodný pro spárování a těsnění v zasklívacím systému, pro spojovací spáry v interiérech i exteriérech budov a pro aplikace na PMMA (plexi) a PC (polykarbonát).

### Podmínky použití

Hloubka spáry by vždy měla být ve správném poměru s šířkou spáry. Obecně platí, že poměr hloubky a šířky spáry do 10 mm je 1:1. Minimální šířka a hloubka spáry je 5 mm. U spojů širších než 10 mm je tento poměr 1:2 s minimální hloubkou 10 mm a maximální hloubkou 15 mm.

**Balení** Salám 600 ml, kartuše 300 ml

**Barva** Transparentní, bílá

### Technické údaje

Základ	-	silikon - alkoxy	
Hustota	g/ml	1,02	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +120	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Aplikační dávka	g/min	200	
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 12	při 23°C / 55% rel. vlhk.
Možnost přetírat	-	ne po vytvrzení	
Stékavost	mm	< 2 dle ISO 7390	
Doba zrání	mm/den	2 při 23°C / 50% rel. vlhk.	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Tažnost	%	500 dle DIN 53 504	
Modul 100%	MPa	0,25 (N/mm <sup>2</sup> ) dle DIN 53 504	
Pevnost v tahu	MPa	1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	12 dle DIN 53 505	
Skladovatelnost	měsíce	12 při teplotách od +5°C do +25°C	
Minimální šířka spáry	mm	5	
Maximální šířka spáry	mm	15	
Přibližná spotřeba	vzorec	$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	

Přibližná spotřeba z 310 ml

příklad

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{310 [\text{ml}]}{5 [\text{mm}] \cdot 5 [\text{mm}]} = 12,4\text{m}$$

Přibližná spotřeba z 310 ml

m

12,4m

(pro spáru 5 x 5 mm)

### Certifikace

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G-CC 25LM

### Omezení

Není vhodné pro PE, PP, PTFE, neoprén a bituminové podklady.  
Vyblednutí či žloutnutí se může vyskytovat v tmavých místech a po kontaktu s chemikáliemi, jako jsou např. plastifikátory obsažené v gumových těsněních.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



# Den Braven Czech and Slovak a.s.

## Technický list 04.86a RL Silicone 7060 / N74

- Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Silikon skvěle přilne bez použití primeru na většinu neporézních podkladů. Silně porézní podklady by měly být nejprve opatřeny penetračním nátěrem (S2802). Před aplikací vždy nejprve otestujte přilnavost k podkladu.
- Čištění** Materiál: ihned technickým benzínem.  
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.86».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 10.04.2017      Vyhотовeno dne: 27.01.2016

*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.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz