

# TECHNICKÝ LIST

## CERESIT CS 24 UNIVERZÁLNÍ SILIKON

### DRUH MATERIÁLU

Ceresit CS 24 univerzální silikon je jednosložkový silikon, který vytvrzuje absorbováním vzdušné vlhkosti. Je vhodný na konstrukční a opravné práce v interiéru i exteriéru, na vytmelování skleněných výplní, osazování a vytmelování sanitární techniky. Obsahuje fungicidy – antiseptické a protiplísňové látky, čímž se stává mimořádně vhodným k použití ve vlhkém prostředí. Snadno se nanáší a má vynikající přilnavost k různým nesavým povrchům, jako jsou sklo, keramické dlaždice a hliník. Odolává ozónu a UV záření.

### CHARAKTERISTIKA

- Vynikající přilnavost k mnoha nesavým materiálům, jako jsou sklo, glazované keramické dlaždice a hliník;
- Odolné vůči vlhkosti;
- Odolné vůči ultrafialovému záření a extrémním teplotám;

### POUŽITÍ

- Spoje a spáry ve stavebnictví a technice;
- Sklenářské práce;
- Sanitární aplikace;
- Spojovací a dilatační spáry;
- Utěšňování oken a dveří;

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Typ materiálu:</b>	acetoxy silikon
<b>Barvy:</b>	bílý, transparentní
<b>Systém:</b>	Acetoxy
<b>Aplikační teplota:</b>	+5 °C až +40 °C
<b>Teplotní odolnost:</b>	-40 °C až +120 °C
<b>Specifická hmotnost:</b>	0,97 g/ml
<b>Rychlost protlačování (3 mm/3bar):</b>	130 g/min.
<b>Doba vytvoření filmu (23°C, 50 % relativní vlhkost):</b>	15 min
<b>Rychlost vytvrzování za 1 den (23°C, 50 % relativní vlhkost)</b>	2 mm
<b>Tvrdość (Shore A, ISO 868):</b>	15
<b>Modul pružnosti při 100% roztážení:</b>	0,23 MPa
<b>Pevnost v tahu:</b>	1,6 MPa
<b>Max roztážení :</b>	900 %

\*Mechanické vlastnosti filmu silného 2 mm (NF T 46002).

### APLIKACE

Aplikační teplota silikonu musí být min. +20°C. Materiál zpracováváte při teplotách prostředí od +5°C do +40°C. Při teplotách nižších než +5°C lze aplikovat jen v případě, že jsou povrchy spojů zbavené vlhkosti, sněhu nebo ledu. Povrch spár, které chcete vyplňovat, musí být čistý a suchý. Případnou mastnotu odstraňte acetonem nebo použijte Makroflex Cleaner. Na očištění kovových povrchů lze použít líh. Zbytky starých spárovacích hmot úplně odstraňte a spáry vyčistěte. Po vhodné přípravě spáry a instalaci ochranného maskování nanese se těsnicí hmotu pomocí aplikační pistole a zpracujeme ji do pěti minut pomocí špachtle / stěrky namočené v mýdlové vodě. Nevytvrzený materiál je možno odstranit pomocí rozpouštědla. Vytvrzený materiál je možno odstranit obroušením nebo jiným mechanickým způsobem.

### SPÁROVÁNÍ

Odšroubujte aplikační nástavec a odřízněte uzávěr na horním konci kartuše. Nástavec našroubujte zpět a podle šířky spár šikmo seřízněte (pod úhlem cca 45°). Kartuši vložte do aplikační pistole. Těsnicí tmel vytlačujte tak, aby nevznikly dutiny. Odstraňte přebytečný materiál a vyhladte špachtlí nebo stěrkou Makroflex Tool, za přidání malého množství čisté vody se saponátem. Silikon Makroflex AX 104 nedoporučujeme natírat, protože vzhledem k jeho elasticitě k němu barva nepřilne. Nástroje a znečištěné povrchy očistěte ředidlem ihned po jejich použití, dříve než silikon zatvrdne. Vytvrzený materiál se dá odstranit mechanicky pomocí vhodných nástrojů (např. odlamovacím nožem). Při přerušení práce našroubujte uzávěr na špičku aplikačního nástavce.

### VELIKOST SPOJE / SPÁRY

min. šířka 6 mm/ doporučení: pro spáry o šířce mezi 6-12 mm činí hloubka utěsněné spáry 6 mm; u spojů širších než 12 mm je třeba dodržet poměr mezi šířkou a hloubkou spáry 2:1, a to až do maximální hloubky 12 mm.

# TECHNICKÝ LIST

## CERESIT CS 24 UNIVERZÁLNÍ SILIKON

### STABILITA

Kvalita produktu je zachována po dobu 18 měsíců od data výroby, pokud je materiál skladován na chladném (mezi +5°C a +30°C) a suchém místě v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

### BALENÍ

300 ml tuba

### OMEZENÍ OHLEDNĚ POUŽITÍ

Univerzální silikon Ceresit nemá být používán:

- V kontaktu s korodujícími kovovými materiály (olovo, měď, zinek, železo);
- Pro lepení akvárií, zrcadel;
- U ponořených spojů, které mohou být vystaveny fyzickému namáhání nebo abrazi;
- Na bitumenové povrchy, na povrchy obsahujících přírodní pryž, chloropren nebo EPDM nebo na stavební materiály, které mohou obsahovat oleje, plastifikátory nebo rozpouštědla.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

### UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

### DISTRIBUTOR

**Henkel ČR spol. s r.o.**  
U Průhonu 10  
170 04 Praha 7  
tel: 220 101 111  
[www.Ceresit.cz](http://www.Ceresit.cz)