

TECHNICKÝ LIST

CERESIT CS23

SILIKON NA SKLO A AKVÁRIA

Ceresit

DRUH MATERIÁLU

Produkt CERESIT CS23 na sklo a akvária je 100 % silikonový polymerový, jednosložkový, vlhkem vytvrzovaný utěšňovací acetický systém vhodný pro široké spektrum aplikací. Tento produkt v sobě spojuje vynikající odolnost vůči stárnutí, smršňování a praskání s barevnou stálostí. Produkt neobsahuje rozpouštědla.

CHARAKTERISTIKA

- Vynikající přilnavost na většině materiálů;
- Specifický zápach během vulkanizace;
- Odolnost vůči ozónu, ultrafialovému záření a extrémním teplotám;
- Vysoká pevnost;

POUŽITÍ

- Osazování skla v hliníkových rámech;
- Konstrukční a stavební spáry;
- Utěšňování oken a dveří;
- Všestranné použití pro sklenáře;
- Utěšňování akvárií;
- Dobrá přilnavost k různým nesavým materiálům jako jsou sklo, glazované keramické dlaždice, hliník a kov;

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRZENÝ SILIKON

Systém:	alcoxy
Hustota (ISO 1183):	1,02 -1,05 g/cm ³
Aplikační teplota:	+5 °C ... +40 °C
Rychlost protlačování:	200 g/min
Doba zavaznutí (25 °C, 50 % rel. vlhkost) :	max 25 min
Rychlost vytvrzování (23 °C, 50 % rel. vlhkost):	3 mm / 24 h

VYTVRZENÝ SILIKON

Teplotní odolnost:	-40 °C ... +200 °C
Tvrdość (Shore A, ISO 868):	22
Modul pružnosti při 100 % roztážení:	0,45 MPa
Max. roztážení:	170 %
Pevnost v tahu:	0,59 MPa

APLIKACE

Aplikační teplota silikonu musí být min. +20°C. Materiál zpracováváte při teplotách prostředí mezi +5°C a +40°C. Při teplotách nižších než +5°C je možno aplikovat pouze tehdy, když jsou spárované plochy bez kondenzované vody, sněhu a ledu. Spáry, které mají být vyplněny, musí být suché a čisté. Zejména mastné povrchy musí být očištěny acetonem nebo čisticím prostředkem CERESIT CLEANER. Pro čištění kovových ploch je možno použít líh. Je-li spoj vyplněn starým těsnícím prostředkem, který by mohl snižovat přilnavost, musí být stará výplň zcela odstraněna a dotčená plocha vyčištěna.

Základová vrstva: U nesavých podkladů se základová vrstva nepožaduje.

SPÁROVÁNÍ

Odřízněte špičku trysky a našroubujte trysku na tubu. Špičku trysky je nutno seříznout šikmo (přibližně v úhlu 45 stupňů) podle šířky spáry / spoje. Zasuňte tubu do aplikační pistole. Vtlačte výplňový materiál těsně do spáry. Zvláštní pozornost je třeba věnovat adhezi v rozích. Uhladte povrch silikonu vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrkou. Po přibližně 15 minutách přestane být povrch silikonu lepivý. Nedoporučujeme silikon CERESIT CS23 přetírat, protože barva nebude na povrchu silikonu kvůli jeho elasticitě držet. Nástroje a znečištěné plochy je možno očistit ředidlem předtím, než dojde k úplnému vytvrzení materiálu.

VELIKOST SPOJE / SPÁRY

min. šířka 6 mm / **max. šířka** 30 mm / **min. hloubka** 2 mm / **doporučení:** pro spáry o šířce mezi 6 – 12 mm hloubka utěsněné spáry 6 mm

ČIŠTĚNÍ

ředidlem ihned po použití.

TECHNICKÝ LIST

CERESIT CS23

SILIKON NA SKLO A AKVÁRIA



PŘEDPOKLÁDANÁ SPOTŘEBA

Délka spáry v metelen z jedné tuby 300 ml								
šířka spáry (mm)								
tloušťka těsnicí hmoty (mm)	3	4	6	8	10	12	15	20
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

STABILITA

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

BALENÍ

tuba 300 ml

OMEZENÍ OHLEDNĚ POUŽITÍ

Silikon CERESIT CS23 nemá být používán:

- Na savé materiály jako jsou beton, kámen nebo mramor.
- Na bitumenové povrchy, povrchy obsahující přírodní pryž, chloropren nebo EPDM nebo na stavebních materiálech, ve kterých mohou být obsaženy oleje, plastifikátory nebo rozpouštědla. Nepoužívejte ve zcela uzavřených prostorách, protože těsnicí hmota potřebuje k vytvrzení atmosférickou vlhkost.
- Jelikož se během vytvrzování uvolňuje kyselina octová, může docházet ke korozi stříbrné vrstvy na zrcadlech a ke korozi citlivých kovů, jako jsou měď, mosaz a olovo. Nedoporučujeme používat pro ponořené spoje nebo pro spoje pravděpodobně vystavené fyzikálnímu namáhání nebo abrazi.
- Není vhodné pro použití v kontaktu s potravinami.

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