

CS 20

100% Neutrální sanitární silikon

CS 20 je nízko modulový, jedno komponentní, 100% neutrální (alkoxy)silikonový tmel připravený k okamžitému použití s obsahem fungicidů. CS 20 kombinuje vynikající přilnavost (včetně syntetických povrchů), neutralitu a odolnost proti plísním.

VLASTNOSTI

- 100 % silikon
- Nízký modul
- 25 % schopnost pohybu
- Hladký a lesklý vzhled
- Vynikající odolnost vůči UV, povětrnostním podmínkám a stárnutí
- Voděodolný
- Dkvělá přilnavost na většinu povrchů, jako jsou: keramika, smalt, čiré a vrstvené sklo (a všechny ostatní glazované povrchy), kovy, dřevo (lakované nebo nelakované), PVC, PC, PMMA, beton atd.
- Vynikající přilnavost na plasty, včetně PMMA
- Nekorozivní
- Bez uvolňování zápachu během aplikace
- Odolnost proti tvorbě plísním
- Dobrá odolnost vůči běžným čisticím prostředkům a mnoha chemikáliím
- Vhodné pro lepení zrcadel

OBLASTI POUŽITÍ

- Sanitární spoje: vany, umyvadla, sprchy, kuchyně... vč. syntetických materiálů
- Obklady a klempířské spoje
- Dilatační spáry pro tradiční stavební aplikace (fasády, panely, závěsné stěny), pokud hrozí nebezpečí vzniku plísní (severní fasády, které jsou ve stínu a vystaveny vlhkosti apod.)
- Lepení a instalace zrcadel

PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny povrchy musí být čisté, suché, bez prachu a mastnoty. Odmaštění se provádí pomocí rozpouštědla (alkohol nebo technický benzín). Pro dosažení ideálních výsledků doporučujeme před aplikací tmelu zakrýt kraje spáry pomocí lepicí pásky.

ZPRACOVÁNÍ

Tmel je připravený k okamžitému použití přímo z originálního balení bez speciálních příprav. Obecně platí, že šířka spáry musí být >10 mm a <35 mm, zároveň by měla být širší spáry dvojnásobkem její hloubky. Ihned po nanesení postříkejte vodou se saponátem a vyhladte vhodným nástrojem. Odstraňte všechny lepicí pásky před vytvořením povrchové vrstvy tmelu a zahladte jakékoliv jeho vyčnívající okraje. Čerstvý tmel odstraňte suchým hadříkem nebo houbičkou namočenou v rozpouštědle. Zaschlý tmel může být odstraněn pouze mechanicky (např. pomocí žiletky).

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke



zkácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálů. Zabraňte vniknutí do očí. Při práci zajistěte větrání. Chraňte před dětmi!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

Základní vlastnosti výrobku jsou uvedené v příslušném prohlášení o vlastnostech.

Blížší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

BALENÍ

280 ml plastová kartuše
1.p.j. = 12 ks

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrděný produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080409.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech, při teplotách mezi 5°C až 25 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	alkoxy silikon
Vzhled:	pasta
Hustota:	cca 1,04 g/ml
Doba zaschnutí na povrchu:	cca 14 min. (+ 23 °C / 50 % vlhkost vzduchu)
Doba vytvrzení:	cca 2 - 3 mm/24h (+ 23 °C, 50% vlhkost vzduchu, rozměr spáry 20x10 mm x 3 dny)
Teplota zpracování:	+ 5 °C až + 40 °C
Tvrdość (Shore A, DIN 53505):	cca 20
Schopnost dilatace (ISO 11600)	25%
Maximální šířka spáry:	35 mm
Změna objemu (ISO 10563):	cca 6%
Tepelná odolnost:	- 50 to + 120°C
Modul pružnosti (100% prodl.):	0,3 N/mm ²
Obnovení při maximálním roztahení (ISO 7389-A)	~90%
Prodloužení do přetržení (ISO 8339-A)	~250%

UPOZORNĚNÍ:

Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácejí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz