

Suprasil 590 E

Trvale elastická, kyselinou octovou vytvrzující silikonová těsnící hmota pro vnější a vnitřní prostředí s max. dilatací 25%.

Acetátový systém

Oblast použití

- Těsnění spár a připojovacích spár v sanitární oblasti a zpracování skla.
- Suprasil 590 E **nesmí být** použit při výrobě akvárií, na mramoru / přírodním kameni, bitumenových podkladech, neošetřených metalických podkladech a na neošetřených, savých podkladech a v oblastech s přímým kontaktem s potravinami.
- **Není vhodný** na EPDM
- **Není vhodný** na plasty, na kterých acetátové silikony mají zpravidla špatnou přilnavost, nebo pro plošné lepení.
- **Není vhodný** pro použití na ošetřeném skle, pokoveném speciálním skle a vrstveném bezpečnostním skle.

Přednosti

- Dobrá přilnavost na skle, keramice, smaltech
- Trvale elastická
- Dobrá odolnost proti vodě a povětrnostním vlivům
- Vysoká odolnost proti chladu a teplu
- Vynikající odolnost proti stárnutí
- Dobrá odolnost proti UV záření
- Třída stavebních hmot B2 / DIN EN 4102, část 4

U lakovaného dřeva doporučujeme použít KLEIBERIT Suprasil 594 N.

Vlastnosti Suprasilu 590 E

Báze:	silikonový kaučuk, vytvrzující kyselinou octovou
Hustota:	0,96 ± 0,04 g/cm ³
Konzistence:	tixotropní pasta
Barva:	590.0 = transparentní 590.1 = bílá 590.2 = šedá 590.3 = hnědá 590.4 = černá 590.6 = světle šedá 590.7 = světle hnědá

Teplota zpracování:
(hmota i podklad) +5°C až +35°C

Vydatnost:
Metry spáry z kartuše 310 ml při následujících dimenzích spár:

5 x 5 mm	ca. 12,0 m
10 x 10 mm	ca. 3,0 m

Vytváření povlaku: ca. 15 minut
(23°C, 50% RVV)

Čas vytvrzení: ca. 2,5 mm/za prvních 24 hod.
(23°C, 50% RVV)

Tvrdość Shore (A): 15 ± 5

Dovolená celková deformace (DIN EN ISO 10563): ca. 25%

Tepelná odolnost: -40°C až +150°C

Označení: není povinné dle předpisů EU, (viz bezpečnostní list)

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, zbavený prachu a mastnoty.

Při sanačních pracích musí být staré těsnící tmely a zbytky barev a nenosné vrstvy zcela odstraněny.

U povrchově upravených podkladů (např. laky, nátěry) je třeba snášenlivost s těsnící hmotou ověřit zkouškami.

Spára musí být bezpodmínečně vymezena vhodným správně dimenzovaným výplňovým materiálem. (např. PE-provazce, PE-fólie), aby se zamezilo třístrannému styku.

Pro zamezení znečištění a pro dosažení přesné spáry doporučujeme okraje spáry před nanesením základu popř. spárováním zakrýt lepicí páskou.

Dimenze spár:

Těsnící spáry by měly mít minimální rozměry 5 x 5 mm (vnitřní použití), popř. 10 x 8 mm (vnější použití; šířka x hloubka).

Zpracování:

Trysku kartuše odříznout podle dimenze spáry. Těsnící hmotu vpravit do spáry bez bublin pomocí vhodné ruční, akumulátorové nebo vzduchové pistole a následně vyhladit neutrálním, nebarvicím hladícím vodným prostředkem a vhodným hladícím nástrojem.

Přebytečný hladící prostředek okamžitě odstranit, aby nevznikaly trvalé skvrny.

Zbytky těsnící hmoty lze po úplném vytvrzení likvidovat jako domovní popř. průmyslový odpad.

Důležité upozornění:

Při vytvrzení se uvolňující kyselina octová může na citlivých kovech vyvolat korozi. Na alkalickém povrchu může dojít ke ztrátě přilnavosti a prokvétání.

Na tyto podklady doporučujeme použití neutrálně vytvrzujícího silikonu (KLEIBERIT Suprasil 594N).

Při kontaktu s bitumenovými, térovitými nebo změkčovadla uvolňujícími podklady (např. EPDM, Neopren, Butyl) může dojít ke ztrátě přilnavosti nebo zabarvením.

Těsnící hmota není přetíratelná. Snášenlivost se sousedícími nátěry je třeba předem prověřit uživatelem.

Při zpracování a během vytvrzení je třeba dbát na to, aby při zesítnění vznikající odštěpné produkty mohly volně unikat.

Nízké teploty a /nebo nízká vlhkost vzduchu, nebo spáry hluboké více jak 15 mm mohou vytvrzení značně prodloužit.

Velikosti balení

KLEIBERIT Suprasil 590:

Karton s 25 plastovými kartušemi po 310 ml

Skladování

KLEIBERIT Suprasil 590 E lze v originální kartuši skladovat při +5°C až +35°C a 50% RVV po dobu max. 18 měsíců.

stav xv 1112; nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080410

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu.

Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.