



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNISCH DATABLAD

Easy Silicon S

Zettex Europe B.V.
Plaza 20, 4782 SK Moerdijk
The Netherlands
+31 (0)888-93 88 39
info@zettex.com
www.zettex.com

Productomschrijving

Zettex Easy Silicon S is een hoogwaardige één componenten afdichtingskit op basis van alkoxy vernettende siliconen (neutraal systeem). Zettex Easy Silicon S is schimmelwerend en chloorbestendig. Universele bouwafdichtings- en siliconenkit die toegevoegde fungiciden bevat, welke de silicone beschermen tegen bacteriën.

Materiaal

Alkoxy neutrale silicone

Voordelen

- Blijvend elastisch
- Reukloos, zuurvrij
- Hoge UV- en water bestendigheid
- Niet overschilderbaar
- Duurzaam en kleurvast
- Anti schimmel bescherming
- Uitstekende primerloze verlijmen voor een breed scala aan ondergronden.
- Hoge bewegingsmogelijkheid. Overeenkomstig de normen van ISO 11600-F&G 25LM.
- Uitstekende afmesbaar

Verwerking

- Voor het afdichten van alle typen voegen in sanitaire ruimten , voegen tussen sandwichpanelen en ruimten met een hoog vochtgehalte. Als afdichting te gebruiken langs kozijnen, als afdichting in koelcellen, keukens, zwembaden, polycarbonaat terrasoverkappingen en na genoeg alle typen natuursteen.
- Afdichten op poreuze en niet poreuze ondergronden waar schimmel aanwezig is.

De ondergrond moet schoon zijn en vrij zijn van stof, vet en olieresidu. Dit kan verwijderd worden met behulp van de Zettex Profireiniger. Slaat de Profireiniger op een Zettex Bonte of Witte tricot doek en verwijder vervolgens het residu. De Zettex Easy Silicon S hecht op de meeste ondergronden zonder primer. Toch wordt een test vooraf aanbevolen. Mocht u twijfelen over het vooraf gebruiken van een primer, neem dan contact op met onze technische afdeling!

Zettex Foam Filling kan gebruikt worden als back-up materiaal om de kit voegdiepte te beperken. Na de voorbehandeling kan de Zettex Easy Silicon S worden aangebracht met de Zettex Caulkgun (in het geval van een koker) of het Zettex Worstenpistool (voor borsten 400 en 600 ml). De kit kan glad afgewerkt worden met de Zettex Easy Finish, niet uitgeharde rest kunnen verwijderd worden met de Zettex Profireiniger, uitgeharde resten dienen mechanisch verwijderd te worden.

Zettex Easy Silicon S niet gebruiken op bitumineuze ondergronden of op bouwmaterialen met lekkend olie, weekmakers of oplosmiddelen. Er is geen hechting mogelijk op PE,PP,PTFE . Daarnaast is Zettex Easy Silicon S niet overschilderbaar.

Leveringsvormen

- Koker 310 ml
- Worst 600 ml
- Worst 400 ml

Kleur

Wit, off white, ral 9001, lichtgrijs, sanitair grijs, transparant grij, transparant, zwart, antraciet ral 7016, manhattan, buxy. Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar. Vraag nu ook vrijblijvende de Easy Silicon S kleurenkaart aan.

Veiligheidsaanbevelingen

Deze technische data sheet bevat geen MSDS (Material Safety Data Sheet). Voor het gebruik van dit product dient u eerst de volledige MSDS door te nemen.

Houdbaarheid

12 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.

Certificaten

Eigenschappen	Specificaties
Basis	Neutrale alkoxy siliconen
Specifiek gewicht	Ongeveer 1,02 g/ml
Huidvormingstijd (bij 23 °C; 50 % R.H.)	5-15 min
Uithardingsgraad	Ongeveer 3 mm/25 uur
Stromingsweerstand (ISO 7390)	0 mm
Verlies van volume (ISO 10563)	<10 %
Bewegingsmogelijkheid (ISO 11600)	Ongeveer 25 %
Elastisch herstel (ISO 7389)	>85%
Shoore A Hardeness (ISO 868)	Ongeveer 20 +- 3
Aanbreng Temperatuur	Tussen de 5 en 40 graden
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot 150°C