



■ ZETTEX ■

STICK WITH US

TECHNISCH DATABLAD Easy Silicon S

Zettex Europe B.V.

Patrijsweg 1, 4791 RV Klundert

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 silicone.

Voordelen

- Blijvend elastisch.
- Reukloos, zuurvrij.
- Hoge UV- en water bestendig.
- 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.

Toepassingen

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.

Verwerking

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 Worstenspistol (voor worsten 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 grijs, transparant, zwart, antraciet ral 7016, manhattan, buxy. Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar. Vraag nu ook vrijblijvende de Easy Silicon S kleurenkaart aan.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik altijd eerst de veiligheidsinformatie.

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)	<5 %
Rek tot breuk	500%
Maximale vervorming (ISO 11600)	Ongeveer 25 %
Elastisch herstel (ISO 7389)	>85%
Shoore A Hardeness (ISO 868)	25
Aanbreng Temperatuur	Tussen de 5 en 40 graden
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot 150°C