

### SCHÖNOX ES, siliconen-kit

Schimmelwerend. Duurzaam elastisch. Voor het afdichten en verzegelen van aansluitings- en dilatatievoegen. Voor binnen en buiten. SCHÖNOX ES voldoet Emicode EC 1<sup>PLUS</sup> volgens GEV.

### Producteigenschappen

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm
- vorstbestendig
- geschikt op vloerverwarming
- bestand tegen grotere temperatuurverschillen
- voor binnen en buiten
- blijvend hoog elastisch
- schimmelwerend, voorkomt schimmelgroei
- zonder voorbehandeling op glas, emaille, geglazuurde keramische tegels, klinkers e.d.
- bestand tegen veroudering, water, zee-water, koolzuur, ozon, UV-stralen, gebruikelijke poets- en reinigingsmiddelen

### Toepassingsgebied

- SCHÖNOX ES is vooral geschikt voor het afdichten en verzegelen van aansluitings- en bewegingsvoegen bij keramische bekledingen zoals tussen tegels en badkuipen, wastafels, douchebakken, buisdoorvoeren, toiletinrichtingen, spoelbakken, e.d.

### Eisen aan de ondergrond

- De voegflanken en vlakken moeten droog, vrij van vuil en scheidingsmiddelen en draagkrachtig zijn.
- De voegen moeten minstens 5 mm breed en 5 mm diep, maximaal 25 mm breed en 15 mm diep zijn.
- Bij voegbreedten tussen 10 en 20 mm moet de voegdiepte tussen 8 en 12 mm bedragen.
- Diepere voegen met schuimstof opvullen.
- Roestvrijstaal, poedergecoat aluminium, kunststoffen (bv. hard-PVC) alsook alkalische ondergronden (bv. pleisterwerk, metselwerk, beton e.d.) met een geschikte primer voorbehandelen.

### Materiaalverbruik

Het verbruik is afhankelijk van het voegformaat. Een koker SCHÖNOX ES is voldoende - afhankelijk van de voegbreedte/diepte - voor volgende voeglengten:

voegmaat (breedte x diepte)	1 koker is vold. voor ca.
5 x 5 mm	12,0 m
6 x 6 mm	8,0 m
7 x 7 mm	6,0 m
8 x 8 mm	4,5 m
10 x 10 mm	3,0 m
12 x 10 mm	2,5 m
15 x 10 mm	2,0 m
20 x 12 mm	1,2 m

### Gebruiksaanwijzing

- Tegelranden met zelfklevend plakband afplakken en na het voegen direct verwijderen.
- Voegen gelijkmatig met SCHÖNOX ES vullen.
- Oppervlakte direct met een geschikte siliconenkit afwerkmiddel en geschikt gereedschap (bv. met een spatel, voegijzer, etc.) gladstrijken.
- Afwerkmiddel mag niet in grotere hoeveelheden op de siliconenvoeg of de bekleding achterblijven en uitdrogen, omdat de uitgedroogde restanten evt. een optische aantasting van de bovenlaag van de siliconenkit kunnen veroorzaken (matte/lichte vlekken). Indien het afstrijkmiddel niet vanzelf uit de voeg kan aflopen, dient het zo min mogelijk te worden gebruikt. Om vlekken/verkleuringen op de keramische bekleding te vermijden, moet overtollig materiaal voor het aandrogen met zuiver water worden verwijderd.

### Verpakking

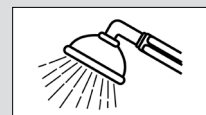
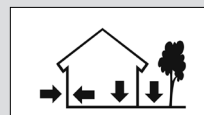
- 300 ml cartouche (12 stuks per doos)

### Opslag

- SCHÖNOX ES koel en droog bewaren.

### Technische gegevens

- Basis: ééncomponentig acetaatvernettend siliconenkit
- Kleur: verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Velvorming: na ca. 15 minuten
- Verwerkingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C
- Temperatuurbestendigheid: in uitgeharde toestand -40 °C tot +180 °C
- Verharding in 24 uur: ca. 3 mm



- Gedurende 2 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- aangebroken cartouches op korte termijn verbruiken

### Milieu

- Cartouche volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

### EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm

### EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt SCHÖNOX GmbH als statutair ondernemerslid van de Deutsche Bauchemie en Industrieverband Klebstoffe dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor Af-dichtingen op basis van silicone voldoet.

### MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

### Eigenaar van de verklaring

Deutsche Bauchemie e.V.  
Industrieverband Klebstoffe e.V.  
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

### Uitgever

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Programma-eigenaar

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Declaratienummer

EPD-DBC-2014-BDSB-IBM1-DE

### Datum van afgifte

10.09.2014

### Geldig tot

09.09.2019

### Advies

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en on-derhevig aan wisselende omgevings-temperaturen.
- Alle gegevens zijn volgens norm.
- Voor het verzegelen van natuur- en betonsteenplaten adviseren wij SCHÖNOX MES.

- Gevulkaniseerde massa kan alleen me-chaanisch worden verwijderd.
- Om technische redenen kunnen kleur-verschillen tussen de kokers voorko-men. Deze hebben echter geen nade-lige invloed op de kwaliteit van de siliconen-kit. Voor deze of andere kleu-rafwijkingen zijn wij niet aansprakelijk.
- Op grond van het zure hardersysteem bestaat de mogelijkheid dat sommige metalen (lood, ijzer, zink) roesten. Cq. voor een voldoende bescherming zor-gen.
- De schimmelwerende uitrusting van SCHÖNOX ES verhindert schimmel aan de siliconenkit-oppervlakte. Hoge luchtvochtigheid, warmte, zwak licht en onregelmatige reiniging bevorderen schimmelvorming. De verdraagzaam-heid tussen SCHÖNOX ES en het juiste reinigings- en ontsmettingsmiddel moet gewaarborgd zijn.
- Een siliconenkitvoeg is een onder-houdsvoeg. Let op het ZDB-merkblad "Bewegungsfugen in Bekleidungen aus Fliesen und Platten".
- SCHÖNOX ES is niet geschikt voor het verzegelen van dilatatievoegen in zwembaden.
- De met SCHÖNOX ES gevoegde op-pervlakte kan 7 dagen na het voe-gen met gebruikelijke stoomreinigings-aparatuur (zonder gebruik van borstels) worden gereinigd.
- Sterke belasting door tabakrook e.d. in-vloeden kunnen tot verkleuringen van de siliconenkit leiden.
- Eéncomponentige siliconenkitten zijn niet geschikt voor vlakverlijmingen, tenzij de speciale constructieve voor-waarden hiervoor in acht genomen zijn.

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



Het Sika managementsysteem is volgens ISO 9001 en 14001 door het SQS gecertificeerd.

**Sika Deutschland GmbH**

**Vestiging Rosendahl**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

**Tel. +49 (0) 2547-910-0**

**Fax +49 (0) 2547-910-101**

**E-mail: [info@schoenox.nl](mailto:info@schoenox.nl)**

**<http://www.schoenox.nl>**



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group