Keramiek Siliconen

KSI

Elastische siliconenkit voor het vullen van aansluit- en bewegingsvoegen bij keramiek of in sanitaire ruimten alsook in commerciële en woonruimten.



- Binnen en buiten
- Azijnzuurhoudend
- Schimmelwerend uitgerust conform DIN EN ISO 846
- Getest op geschiktheid voor levensmiddelen
- Optimaal op Sopro Voegmortel afgestemde kleuren
- DGNB: Hoogste kwaliteitsniveau 4, doel 11

Verbruik:

310 ml voor ca. 3,1 m voeg (10 x 10 mm)

Verpakking		St./pal.	Kg/pal.
Koker	310 ml	1080	329 kg

Toepassingsgebieden

Sopro Keramiek Siliconen is een gebruiksklare, spuitbare, azijnzuurverhardende siliconenkit voor het elastisch vullen van aansluit- en bewegingsvoegen in keramische of sanitaire ruimten zoals tussen tegelafwerkingen en badkuipen, douchebakken, was- of spoelbakken, wc's en urinalen.

Voor het voegen rondom deur- en raamkozijnen, in oplopende hoeken en tussen wand- en vloerafwerkingen (randvoegen) binnenshuis.

Eigenschappen

Sopro Keramiek Siliconen is een gebruiksklare, azijnzuurverhardende siliconenkit met continue kwaliteitsbewaking en schimmelwerende eigenschappen.
Na de uitharding/vernetting is de siliconenkit elastisch, weerbestendig, verouderingsbestendig en UV-bestendig.

Voorbereiding van de ondergrond

Voegflanken dienen stofvrij, schoon, droog, vast en draagkrachtig alsook vrij van scheidende substanties te zijn. Oliën en vetten op gladde ondergronden met gesloten poriën volledig verwijderen met gebruikelijke oplosmiddelen, zoals bijv. aceton of spiritus. Indien nodig eerst met de juiste primer voorbehandelen.

Cementgebonden voegen dienen voor het aanbrengen van de siliconen uitgehard en droog te zijn. Indien nodig dient de voegbodem te worden opgevuld met vulmateriaal tot de juiste voegdiepte.

Let op! Gebruik geen materialen die bitumen, teer of vezelmaterialen bevatten.
Sopro Keramiek Siliconen mag geen driezijdige verbinding met de ondergrond hebben.

Voor schone voegflanken dienen de voegranden met een geschikt zelfklevend plakband afgeplakt te worden, die direct na het voegen weer verwijderd dient te worden.

Verwerking

Sopro Keramiek Siliconen dient binnen 5 uur naar de uitdamptijd van de primer zonder bubbels te worden aangebracht, bijvoorbeeld met behulp van een Sopro Siliconenspuit. Voor huidvorming het kitoppervlak gladstrijken met Sopro Gladmiddel met behulp van een vochtige spatel of siliconen gladmaker. Werken in delen is mogelijk.

Opmerking
De voeg dient met geschikte maatregelen te worden beschermd tegen mechanische beschadigingen en vuil totdat het voegoppervlak volledig is vernet/uitgehard.

Zinkplaten, roestvrij staal, messing en lood kunnen corroderen onder invloed van Sopro Keramiek Siliconen. Vanwege het grote aantal mogelijke aansluitende afwerkings-oppervlakken wordt het maken van een proefvoeg aanbevolen.

Opslag

Ca. 24 maanden (droge, ongeopende, originele verpakking, aanbevolen opslag bij +15 °C tot +27 °C); open 7 dagen.

Tijd tot huidvorming

Ca. 10 minuten.

EPD GEV-EMICODE

EC1^{PLUS} zeer emissiearm^{PLUS}.

Verwerkingstemperatuur

+5 °C tot +35 °C.

Verwerkingstijd

Ca. 10 minuten.

Gereedschap

Spuitpistool, siliconen gladmaker.

Reiniging van het gereedschap	Gereedschap direct na gebruik met universele verdunner reinigen, uitgehard alleen mechanisch te verwijderen.
Resultaten van testen	Gemeten bij een temperatuur van +23 °C en 50% rel. luchtvochtigheid; hogere temperaturen verkorten deze tijden, lagere temperaturen verlengen deze.
Testcertificaten	Levensmiddelenverdraagzaamheid: voldoet aan de microbiologische eisen conform de testprocedures van het Chemisch Laboratorium Dr Stegemann en aan de eisen van het Bundesanstalt für Risikobewertung (BfR) voor vluchtige organische stoffen en extraheerbare componenten.
Netvorming	Azijnzuur verhardend.
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +180 °C.
Voetnoot	1) Bevat de biocide werkzame stof 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on ter bescherming tegen schimmelgroei. Vermijd contact met de huid. Zorg voor goede ventilatie tijdens het aanbrengen en uitharden.
Voegbreedte/voegdiepte	5 mm/5 mm; 6mm/6 mm; 8 mm/8 mm; 10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15 mm/10 mm.
Bewegingsabsorptie / verlenging / compressie	Max. 25% van de voegbreedte.
Uitharding	2 mm / 24 uur.
Geschikte ondergronden	Sopro Keramiek Siliconen hecht aan een groot aantal ondergronden zonder gebruik van een primer. Op openporige of zeer gladde ondergronden kan de hechting van de siliconenkit verbeterd worden door Sopro Primer P 4050 te gebruiken. Indien nodig de ondergrond of de randen van de platen voorstrijken, de primer met een kwast op de lijmranden aanbrengen en goed laten drogen. De kit binnen 5 uur in de geprimerde voegen aanbrengen. **Zonder primer:** glas, tegels en tegelachterkanten, polyester GFK, epoxyharslak, PVC, aklydharsbeits, DD-lak, acrylaatkunststof, blank aluminium. **Met Sopro Primer P 4050:** beton, cellenbeton, pleisterwerk, metselwerk. **Met Sopro Primer Metaal:** roestvrij staal, verzinkt staal en chroom, geanodiseerd aluminium, emaille, oplosmiddel houdende beitsen, pvc. Vanwege het grote aantal aan te treffen ondergronden en mogelijke invloeden is het aanbevolen om een proefvoeging uit te voeren. Bij andere dan de hier aangegeven ondergronden vragen wij u om contact op te nemen met onze klantenservice.
GISCODE A	DSE20.
Veiligheidsinstructies	Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) ontbreekt. EUH208 bevat 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan allergische reacties veroorzaken. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. **Inhoud:** Bevat octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Waterverontreiniging klasse: WGK 1: Licht gevaarlijk voor water. GISCODE: DSE20.

Bevat de biocide werkzame stof 2-octyl-2H-isothiazol-3-on ter bescherming tegen schimmelgroei. Vermijd contact met de huid. Zorg voor goede ventilatie tijdens het aanbrengen en uitharden.

Kleur	Koker 310 ml
Antraciet 66	6HW5606643
Bahamabeige 34	6HW5603443
Balibruin 59	6HW5605943
Basalt 64	6HW5606443
Beige 32	6HW5603243
Betongrijs 14	6HW5601443
Bruin 52	6HW5605243
Diepzwart 96	6HW5609643
Duifblauw 87	6HW5608743
Ebbenhout 62	6HW5606243
Grijs 15	6HW5601543
Grijsgroen 45	6HW5604543
Jadegroen 46	6HW5604643
Jasmijn 28	6HW5602843
Jurabeige 33	6HW5603343
Kastanje 50	6HW5605043
Licht lila 74	6HW5607443
Lichtbeige 29	6HW5602943
Lichtgrijs 16	6HW5601643
Mahonie 55	6HW5605543
Manhattan 77	6HW5607743
Mintgroen 44	6HW5604443
Modderbruin 61	6HW5606143
Nachtblauw 88	6HW5608843
Pastelblauw 85	6HW5608543
Pergamon 27	6HW5602743
Sahara 40	6HW5604043
Steengrijs 22	6HW5602243
Transparant 00	6HW5600043
Wit 10	6HW5601043
Zandgrijs 18	6HW5601843
Zilvergrijs 17	6HW5601743
Zonnegeel 94	6HW5609443
Zwart 90	6HW5609043
warmgrijs 23	6HW5602343

Nederland
Verkoop Sopro Nederland BV
Kruyderlaan 21a
NL-3431 BM Nieuwegein
Telefoon +31 (0) 3060 50214
E-mail info@soprobv.nl

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaringen zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijk proeven te nemen. De meest actuele versie van deze productinformatie vindt u op: www.soprobv.nl.