

Sopro

Keramiek Siliconen

782 transparant 00 · 780 wit 10 · 784 lichtgrijs 16 · 783 zilvergrijs 17 · 781 grijs 15 · 877 steengrijs 22
 785 betongrijs 14 · 889 zandgrijs 18 · 778 manhattan 77 · 787 jasmijn 28 · 788 lichtbeige 29
 786 beige 32 · 881 jurabeige 33 · 789 pergamon 27 · 775 bahamabeige 34 · 882 bruin 52
 723 sahara 40 · 883 kastanje 50 · 884 balibruin 59 · 725 basalt 66 · 773 antraciet 66 · 886 zwart 90
 726 ebbhout 62



Azijnzuurhoudende siliconenkit voor het elastisch vullen van aansluit- en dilatatievoegen.

- voor keramische en sanitaire toepassingen
- schimmelwerende eigenschappen volgens DIN EN ISO 846
- binnen- en buitenshuis
- getest op geschiktheid voor levensmiddelen ¹⁾
- DGNB: hoogste kwaliteitsniveau 4, doel 12 ²⁾
- EMICODE volgens GEV: EC1 ^{PLUS} zeer emissie-arm ^{PLUS}
- Gezond leven: Aanbevolen door het Sentinel Haus Instituut

Toepassing

Sopro Keramiek Siliconen is een gebruiksklare, spuitbare, azijnzuurhoudende siliconenkit voor het elastisch afdichten van aansluit- en dilatatievoegen bij keramiek en in sanitaire ruimten tussen tegels, baden, douchebakken, wastafels, spoelbakken, toiletpotten en urinoirs. Voor het voegen van aansluitingen bij deuren en ramen, verticale hoeken en aansluitingen tussen wanden en vloer bij tegelwerk (rondom voegen) binnenshuis.

Geschikte ondergronden

Sopro Keramiek Siliconen hecht aan vele soorten ondergronden zonder de toepassing van een primer. Op poreuze of zeer gladde ondergronden kan de hechtcracht van de siliconenkit door het gebruik van de Sopro Primer P 4050 verbeterd worden. Ondergronden resp. zijanten van platen - indien nodig - van te voren afborstelen, de Primer met een kwast aanbrengen op de hechtvlakken en voldoende laten drogen. De kit binnen 5 uur na de primer op de voegen aanbrengen.

Zonder Primer: glas, tegels en achterzijden van tegels, emaille, Polyester GFK, Epoxy harslak, PVC, alkyd harslak, DD-lak, acryl kunststof, blank aluminium

Met Sopro Primer P 4050: beton, gasbeton, stuc, metselwerk

Met Sopro Primer metaal: roestvrij staal, koper, verzinkt staal en chroom, geanodiseerd aluminium, emaille, oplosmiddelen bevattende glazuren, PVC

Vanwege de hoeveelheid van de aan te treffen ondergronden en mogelijke invloeden raden wij aan een proefverlegging uit te voeren.

Neemt u a.u.b. contact op met onze technische dienst bij andere dan de hier aangegeven ondergronden.

Tijd tot huidvorming

ca. 10 minuten

Uitharding

2 mm/24 uur

Temperatuurbestendigheid

-30°C tot +180°C

Bewegingsopname/ krimp/compressie

max. 25 % van de voegbreedte

Voegbreedte/Voegdiepte*

5 mm/5 mm; 6 mm/6 mm; 8 mm/8 mm; 10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15 mm/10 mm

Verwerkingstemperatuur

ab +5°C tot max. +35°C verwerkbaar

Verbruik

3,1 m/patroon bij voegen 10 mm/10 mm

Opslag

koel en droog opslaan;
in gesloten originele verpakking ca. 24 maanden houdbaar, aangebroken koker 7 dagen

Levorm

doos met 12 patronen à 310 ml;

¹⁾ Voldoet aan de microbiologische voorwaarden conform. Testmethode Chemisch laboratorium Dr. Stegemann en de vereisten van het Federaal Instituut voor Risicobeoordeling (BfR) vluchtige organische verbindingen en extraheerbare stoffen.

²⁾ Volgens DGNB-criterium „ENV1.2 risico's voor het lokale milieu“ (versie 2015).

Eigenschappen

Sopro Keramiek Siliconen is een kant en klare siliconenkit op basis van azijnzuur met een continue kwaliteit welke schimmelwerend is uitgerust. Na de uitharding is de siliconenkit elastisch, weer-, veroudering- en UV-bestendig.

Voorbehandeling van de ondergrond

De zijden van de voegen moeten vrij zijn van stof en hechtingsverminderende stoffen, ook moeten zij schoon, droog en draagkrachtig zijn. Oliën en vetten op dichte, gladde ondergronden met een in de handel verkrijgbaar oplosmiddel, als bijv. aceton of spiritus volledig verwijderen. Indien nodig met een passende Primer voorbehandelen.

Cementgebonden voegen moeten voor het aanbrengen van de siliconen uitgehard en droog zijn. De voegbasis moet met rugvulling tot de juiste voegdiepte worden gevuld. Let op! Geen bitumen, teerachtige of vezelachtige materialen toepassen. Sopro Keramiek Siliconen mag geen totale voeghechting (drie vlakshechting) met de ondergrond hebben.

Voor een schoon voegvlak moeten de voegranden met een geschikt zelfklevend band afgeplakt worden, welke gelijk na het voegen weer verwijderd moet worden.

Verwerking

Sopro Keramiek Siliconen moet binnen 5 uur na het drogen van de Primer zonder luchtbelletjes, door middel van bijv. een spuitpistool worden aangebracht. Voor de aanvang van de huidvorming met een bevochtigd plamuurmes of siliconen afwerkprofiel het oppervlak van de kit met Sopro Gladmiddel gladmaken. Werken met onderbrekingen is mogelijk.

Opmerking: De voeg moet tot de volledige uitharding van het oppervlak van de voeg door middel van geschikte maatregelen beschermd worden tegen mechanische beschadigingen en vervuiling.

Bij de toepassing buitenshuis kan er indirect vervuiling optreden.

Zink, staal, koper, messing en lood kunnen onder invloed van de Sopro Keramiek Siliconen oxideren. Het maken van een proefvlak wordt vanwege de vele mogelijke aangrenzende afwerkingsmaterialen aanbevolen.

Resultaten van testen

Zijn gemeten bij +23°C en 50 % relatieve luchtvochtigheid.
Hogere temperaturen verkorten, lagere verlengen deze waarden.

Gereedschap/ reiniging gereedschap

Spuitspuit, Siliconen afwerkprofiel;

Gereedschap gelijk na gebruik met een universele verdunner reinigen, uitgehard enkel mechanisch

Licentie

EMICODE volgens GEV: EC1^{PLUS} zeer emissie-arm^{PLUS}

Testcertificaat

Chemisch Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte
– Voldoet aan de microbiologische voorwaarden conform de contact methode van het Chemisch laboratorium Dr. Stegemann; valt onder de detectiegrens van vluchtige organische stoffen en extraheerbare bestanddelen conform het Federaal Instituut voor Risicobeoordeling (BfR)

Veiligheid

Kenmerking volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) vervalt
EUH208 Bevat 4,5-Dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan allergische reacties veroorzaken. **EUH210** Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

Bevat de Biocide-stof 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on als bescherming tegen schimmel. Aanraking met de huid vermijden. Tijdens de verwerking en uitharding voor goede ventilatie zorgen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden. **P332+P313** Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

CE-kenmerking

 0757	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
14 CPR-DE3/9002.3.nld EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012 Sopro Keramiek Siliconen 782 1 component siliconenkit, acetaat verbindend voor de toepassing op gevels, voor ruiten, voor de toepassing in sanitaire ruimten en voor voetpaden Type F EXT-INT CC, G CC, S, PW INT conditionering: werkwijze A dragend materiaal: glas Voorbehandeling: Sopro Siliconen Primer Clean SPC 023	
Gedrag bij brand	Klasse E
Water- en luchtdichtheid	
– Trekverhouding en voorspanning	doorstaan (NF)
– Standvermogen	≤ 3mm
– Volumenverlies	≤ 10 %
– Scheurvastheid	doorstaan (NF)
– Trekverhouding, d.w.z. rekverhouding onder voorspanning na onderdompeling in water	doorstaan (NF)
– Hecht/rekverhouding na inwerking van warmte, water en kunstlicht	doorstaan (NF)
– Veerkracht	≥ 70 %
– Trekeigenschappen/sekantenmodule bij koude klimaten (bij -30 °C)	≤ 0,9 MPa
– Trekeigenschappen onder voorspanning bij koude klimaten (bij -30 °C)	doorstaan (NF)
– Microbiologische groei	0
Duurzaamheid	doorstaan (NF)
Vrijkomen van chemicaliën welke gevaarlijk zijn voor de gezondheid of voor de omgeving	beoordeeld

De CE-kenmerking volgens EN 15 651 is met uitzondering van het bestelnummer voor alle kleuren van Sopro Keramiek Siliconen identiek. Als voorbeeld wordt hier het CE- kenmerk van Sopro Marmer Siliconen transparant aangegeven.

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 praktijkproeven te nemen. De meest actuele versie van deze productinformatie vindt u op: www.soprobv.nl.

Verkoop Sopro Nederland BV
Kruidlerlaan 21a · NL-3431 BM
Nieuwegein
Telefoon +31 (0) 30 60 50 214 ·
Telefax +31 (0) 30 60 50 896