

## RYWALIT® Silicon Neutral

Blijvend elastische, duurzame, neutrale, één-component silicone.  
Uitermate geschikt voor het afdichten van bewegings- en aansluitvoegen in vochtige ruimtes en bij vloerverwarming.



### Toepassingsgebieden

Rywalit® Silicon Neutral is een gebruiksklare, spuitbare, neutraal vernette siliconenkit voor het elastisch vullen van aansluit- en bewegingsvoegen in keramische tegeloppervlakken en sanitair, tussen tegelbekledingen en sanitaire objecten zoals badkuipen, douchebakken, wastafels of toiletten.

De siliconenkit kan gebruikt worden in de tegelbekleding tussen wand- en vloertegels, in verticale hoeken, tussen plinten en vloertegels, in bewegings- en scheidingsvoegen in het keramische tegeloppervlak.

Voor het afwerken van voegen aan deur- en raamkozijnen en vele andere toepassingen.

Hecht op de meeste droge en schone oppervlakken zoals aluminium, geglazuurde tegels, gewapend beton, ABS, polyester, hard polystyreen, messing, roestvrij staal, gegalvaniseerd staal, behandeld hout, PVC,...

- ▶ Schimmelwerend en bacteriostatisch ingesteld
- ▶ Hoge viscositeit
- ▶ Eenvoudig te verwerken en af te werken
- ▶ Trekt geen draden
- ▶ Vloer en wand – binnen en buiten
- ▶ Hoge rekspanningswaarden
- ▶ Goede weerstand tegen veroudering
- ▶ UV-bestendig

### Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De voeg moet droog, vast en stofvrij zijn en vrij van scheidende stoffen zoals oliën of vetten.
- ▶ Indien nodig een primer aanbrengen. Het is aan te raden een hechtingsproef te doen.
- ▶ De af te werken voeg tot op de correcte voegdiepte opvullen met ronde mousseband.
- ▶ Bedek de randen van de voeg met geschikte plakband. De plakband wordt direct na het opspuiten en afwerken verwijderd.

### Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Snij de Rywalit® Silicon Neutral koker met een mes of een geschikt gereedschap open.
- ▶ Snij de spuit nozzle onder een hoek af in overeenstemming met de voegbreedte.
- ▶ Rywalit® Silicon Neutral diep en gelijkmatig in de voeg aanbrengen.
- ▶ Verwijder de overtollige siliconenmassa met het siliconen gladstrijk gereedschap.
- ▶ De verse siliconevoeg voor de huidvorming met behulp van de Rywalit® Finisher gladstrijken.
- ▶ Verwijder eventuele plakband onmiddellijk na het voegen.
- ▶ Gebruik de geopende koker zo snel mogelijk.
- ▶ Gereedschap direct na gebruik reinigen met een universele verdunner.

## Aandacht

- ▶ De afgewerkte kitvoeg moet door passende maatregelen beschermd worden tot dat het voegoppervlak volledig vernet / uitgehard is.
- ▶ Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de verwerking.
- ▶ Op natuursteen raden we de Rywalit® Silicon Natuursteen aan.
- ▶ De sanitaire formule van de kit dient niet ter vervanging van regelmatig reinigen van de voeg. Overmatige vervuiling, door afzettingen of zeepresten, zal de ontwikkeling van schimmels stimuleren.
- ▶ De vulkanisatietijd neemt toe bij toenemende laagdiktes en lage verwerkingstemperaturen.
- ▶ Voordat Rywalit® Silicon Neutral wordt gebruikt, moet de gebruiker de compatibiliteit met betrekking tot verkleuringen of beschadigingen van de blootgestelde materialen controleren. Neem indien nodig contact op met de fabrikant, het aanbrengen van een testvoeg is aan te bevelen.

## Technische eigenschappen

Huidvorming	ca. 15 min*
Uithardingssnelheid in 24u	ca. 3mm*
Verwerkingstemperatuur	+5°C bis +40°C
Viscositeit	Pasteus*
Densiteit: ISO 1183	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Shore-A-hardheid	ISO 868: ca. 16
Maximaal toelaatbare vervorming	ISO 11600: ca. 25%
Modulus bij 100% rek	ISO 8339: 0,31 N/mm <sup>2</sup>
% rek bij breuk: ISO 8339	380%
Elastisch herstelvermogen ISO 7389	>90%
Aard van de kit	Polysiloxanen
Temperatuurbestendigheid	-50°C bis + 150°C
Maximale voegbreedte	30 mm
Kleuren	wit – grijs – licht manhattan – donker manhattan
Zeer emissionsarm VOC-emissie Klasse A+	

\* Bij + 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.

## Verpakkingswijze

310ml koker, 12 stuk in karton doos.

---

## Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Na uitharding is het product volledig reukloos.

---

## Opslag en houdbaarheid

Beschermt tegen vorst, in gesloten verpakking bij kamertemperatuur min. 12 maanden houdbaar.

---

**BENELUX** | Technicel bvba | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | [info@technicel.com](mailto:info@technicel.com)

**D** | Rywa GmbH & Co | Kommanditgesellschaft, Raestruperstrasse 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | [info@rywa.de](mailto:info@rywa.de)

---

*Let op de algemene productinformatie, de momenteel geldende prestatieverklaringen. EUBau PVO en de geldige veiligheidsinformatiebladen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de laatste versie. Ze vertegenwoordigen algemene informatie gebaseerd op onze tests en empirische waarden en houden geen rekening met de specifieke toepassing. De gebruiker is niet vrijgesteld van het testen van de geschiktheid van de aanbevolen producten en de lokale omstandigheden. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen alsmede de algemeen erkende regels van de techniek zijn van toepassing. Uit de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden afgeleid. Indien gewenst kunt u contact opnemen met onze afdeling technisch advies.*

---