

Bloem Quadroseal®

Neutrale siliconenkit voor gevels, sanitair en natuursteen



Bekijk alle
info online



Bloem Quadroseal® is een neutrale, makkelijk te verwerken, multifunctionele siliconen voor het afdichten van aansluitingsvoegen en dynamische voegen in gevels, sanitair en natuursteen. Bloem Quadroseal® heeft schimmelwerende eigenschappen.



Toepassingen

Bloem Quadroseal® is een universeel inzetbare duurzame elastische voegkit en uitermate geschikt voor de verwerking bij navolgende toepassingen:

- Voegen tussen natuursteen, marmer en graniet waarbij het risico van randzonevervuiling van de ondergrond tot een minimum wordt beperkt
- Voor alle aansluit- en dynamische voegen in de gevel, zowel binnen als buiten zoals houten, metalen en kunststof kozijnen, beton, baksteen, etc.
- Voegen in vochtige ruimtes w.o. badkamers, douches, toiletten en keukens
- Afdichten van spiegels i.c.m. tegels, metaal en glas
- Geschikt voor permanente waterbelasting in combinatie met een Bloem Primer P87

Eigenschappen

- Natuursteen geschikt
- Neutraal uithardingssysteem
- Sanitair ingesteld
- Voor sterke, flexibele verbindingen
- Zonder schadelijke weekmakers
- Duurzaam blijvend elastisch
- Weer-, water en UV-bestendig
- Zeer goede aanhechting
- Werkt niet corrosief op metalen
- Breed hechtspectrum zonder primer, hecht op glas, metalen, hout, tegels, plinten, laminaat, beton (natuur)steen, gips, etc.

Voordelen

- Eén universeel product voor veel toepassingen en vrijwel alle voorkomende ondergronden
- Makkelijk, snel en eenvoudig te verwerken

Technische producteigenschappen

Basis		Neutrale silicone
Hardheid	ISO 868	20° Shore-A
Soortelijk gewicht	Transparant	1,01 ± 0,05 g/cm³
Soortelijk gewicht	Kleuren	1,22 ± 0,05 g/cm³
Huidvorming		15-20 minuten
Doorharding	Na 24 uur	≥ 2 mm
Doorharding	Na 48 uur	≥ 3 mm
Rek bij breuk	ISO 8339	140%
E-Modulus bij 100%	ISO 8339	0,40 N/mm²
Treksterkte	ISO 8339	
Toelaatbare vervorming	ISO 11600	20%
Volumeverandering	ISO 10563	Nihil
Uitzakken	ISO 7930	Nihil
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid		-50°C tot +150°C

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

Duurzaamheid

Bloem Quadroseal® is een 100% Meko-vrije siliconenkit.

Certificeringen

- EN15651-1: F-EXT-INT 20LM
- EN15651-3: S XS1
- France VOC class A+

Beschikbaarheid

Bloem Quadroseal® is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakkingsvariatie:

K06TRIJ310	Transparantgrijs	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K06TRNP310	Transparant	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K06ZIGR310	Zilvergrijs	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K06MANH310	Manhattan	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K069010310	Wit RAL 9010	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K069011310	Zwart RAL 9011	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K06DMANH310	Donker Manhattan	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K06JASM310	Jasmijn	Koker 310 ml, 25 kokers per doos
K06TRIJ400	Transparantgrijs	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K06TRNP400	Transparant	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K06ZIGR400	Zilvergrijs	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K06MANH400	Manhattan	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K067016400	Antrachtgrijs RAL 7016	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K067043400	Verkeersgrijs RAL 7043	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K067047400	Telegrijs RAL 7047	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K069010400	Wit RAL 9010	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K069011400	Zwart RAL 9011	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K06DMANH400	Donker Manhattan	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K06JASM400	Jasmijn	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K06OUDW400	Oudwit	Worst 400 ml, 20 worsten per doos
K06TRIJ600	Transparantgrijs	Worst 600 ml, 12 worsten per doos
K06TRNP600	Transparant	Worst 600 ml, 12 worsten per doos
K06MANH600	Manhattan	Worst 600 ml, 12 worsten per doos
K069010600	Wit RAL 9010	Worst 600 ml, 12 worsten per doos
K069011600	Zwart RAL 9011	Worst 600 ml, 12 worsten per doos

Bloem Quadroseal®

Neutrale siliconenkit voor gevels, sanitair en natuursteen

Voegontwerp

- De voegbreedte dient berekend en afgestemd te zijn op de te verwachte beweging in de ondergrond(en).
- De voegdiepte dient in de juiste verhouding te worden aangebracht in overeenstemming met de voegbreedte, waarbij de verhouding tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 bedraagt. Boven de 10 mm voegbreedte geldt de formule:

$$\text{Voegdiepte} = (\text{Voegbreedte} / 3) + 6 \text{ mm.}$$
- Voegbreedte min.: 5 mm / max. 30 mm
- Voegdiepte min.: 5 mm / max. 15 mm

Raadpleeg het Factsheets BFS005_Voegdimensionering om de juiste voegafmeting te kunnen bepalen.

Voorbehandeling

Voordat u Bloem Quadroseal® verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en andere losse delen te zijn. Ondergronden dienen aansluitend grondig gereinigd te worden met de juiste reinigers en primers. Bloem Sealants adviseert de volgende reinigers toe te passen:

- Metaal en glas : Bloem Cleaner Glass & Metall
- Kunststoffen : Bloem Cleaner Plastics
- Universeel : Bloem Multicleaner of Bloem Primer P84

Indien noodzakelijk kunnen voor diverse ondergronden de navolgende primers toegepast worden. Bloem Sealants adviseert ondergronden als volgt voor te behandelen:

- Niet poreus : Bloem Primer P81 / P84
- Poreus : Bloem Primer P83
- Extreem poreus : Bloem Primer P87
- Poedercoatings: : Bloem Primer P84

Raadpleeg het Factsheets BFS004_Primertabel voor het juiste advies in het voorbehandelen van de hechtvlakken.

Verwerking

Zodra de hechtvlakken grondig gereinigd zijn en voorzien van een primer, kan een rugvulling geplaatst worden, waarbij de top van de rugvulling de diepte van de voegkit betreft. Kies altijd een rugvulling met een diameter die 125 tot 150% groter is dan de voegbreedte.

Breng de voegkit vol en strak aan in de voeg met een professioneel kitpistool en werk deze af met Bloem Readymix Voegenglad.

Raadpleeg het Factsheets BFS001_Verwerking voegkitten voor de juiste verwerkingsmethode.

Reinigen

Vers materiaal en gereedschap kunnen gereinigd worden met Bloem Multicleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden. Handen kunnen gereinigd worden met Bloem Powerscrub Reinigingsdoekjes.

Bloem Quadroseal® is sanitair ingesteld en goed bestand tegen gebruikelijke huishoudelijke chloorvrije schoonmaakmiddelen. Voor een lange levensduur dienen sanitaire ruimtes zoals badkamers en douches voldoende te worden belucht en de kitnaden regelmatig te worden gereinigd.

Beperkingen

- Niet belasten voordat product volledig verrubberd is.
- Niet geschikt als beglazingsvoeg.
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden).

Opslag en houdbaarheid

Bloem Quadroseal® is 15 maanden houdbaar, mits opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +5°C en de +25°C en ten alle tijden beschermd tegen direct zonlicht.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, specificaties en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.