Quadroseal®

Neutrale siliconen voor gevels, sanitair en natuursteen

Factsheet: Quadroseal NL2207

Quadroseal is een neutrale, multifunctionele siliconen voor het afdichten van gevels, sanitair en natuursteen. Quadroseal heeft schimmelwerende eigenschappen.



Toepassingen

- Aansluitvoegen van metalen en kunststof kozijnen
- Tegelwerk in badkamers, keukens, toiletten, etc.
- Voegen tussen natuursteen, marmer en graniet waarbij het risico van randzonevervuiling van de ondergrond tot een minimum wordt beperkt
- Geschikt voor permanente waterbelasting in combinatie met een primer

Kenmerken

- Neutraal uithardingssysteem
- Sanitair ingesteld
- Natuursteen geschikt
- Zonder schadelijke weekmakers
- Duurzaam blijvend elastisch
- Zeer goede aanhechting
- Werkt niet corrosief op metalen

Onderbouwing

- ISO11600-20LM: Classificatie elastische voegkitten
- CE-Markering, EN15651-1: F Ext-Int
- CE-Markering, EN15651-2: S

Hechting

Uitstekende hechting op glas, geglazuurde oppervlakken, email, keramiek, metaal, kunststoffen en natuursteen. Poedercoatings voorbehandelen met Primer P84. Bij twijfel primerlijst raadplegen en/of hechtproeven nemen.

Toestand ondergronden

Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. Bitumineuze ondergronden zijn ongeschikt. DPC, PP, PE en teflon geven geen aanhechting.

Voorschrift bewegingsvoegen

Een PE- of PU- rondschuim dient te worden aangebracht om drieflankenhechting te voorkomen en de voegdiepte te bepalen. Breedtes tot 12 mm = diepte 6 mm. Bij voegen ≥ 12 mm geldt: diepte = breedte/3 + 6 mm. Breedte x diepte in mm's: 5x6, 8x6, 10x6, 12x10, 15x11, 20x12, 30x16.

Onderhoud

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

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +40°C
Temperatuur bestendigheid:	-50°C tot +150°C
Huidvorming:	Na 15 min.
Doorharding / 24 uur:	2 mm
Hardheid, DIN 53505:	Ca. 20° Shore-A
Soortelijk gewicht (transp./kleuren), ISO1183:	1,00 / 1,22 g/ml
Uitzakken, ISO 7390:	nihil
Krimp, ISO 52451:	nihil
Rek tot breuk, ISO 8339:	Ca. 140%
Modulus bij 100% rek, ISO 8340:	0,40 N/mm²
Duurzaam toelaatbare vervorming, ISO11600:	20% (rek/druk)
Elastisch herstel, ISO 7389:	>90%

Omgang met het product

Verspuiten met standaard kitpistool. Kitoppervlak afwerken met een afwerkspatel of houten voegspijker en Bloem Voegenglad. Gereedschap en vlekken zijn met Bloem Cleaner en PowerScrub doekjes te reinigen. Verrubberde is kit alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen

- De kit niet belasten totdat deze volledig verrubberd is.
- Niet overschilderbaar.
- Niet geschikt voor aquariums, beglazingsvoegen en verlijming van spiegels.
- Transparante en witte kleuren kunnen licht vergelen bij het volledig ontbreken van UV-licht en door contact met rook of onverdraagzame en agressieve reinigingsmiddelen.

Kleuren	RAL	Koker 310ml	Worst 400ml	Worst 600ml
Transparant		x	x	x
Transparantgrijs		x	x	x
Bahamabeige			x	
Wit	9010	x	x	x
Oudwit		x	x	
Jasmijn		x	x	
Telegrijs	7047		x	
Zilvergrijs	7001	x	x	
Manhattan		x	x	
Manhattan donker		x	x	
Verkeersgrijs B	7043		x	
Antracietgrijs	7016		x	
Zwart	9011	x	x	x

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C.). Houdbaar tenminste 15 maanden in originele verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Kan een allergische reactie veroorzaken. Langdurig contact met de huid te vermijden. Werkplek goed beluchten totdat de kit uitgehard is. Contact met levens- en genotmiddelen tijdens uitharding vermijden. Na contact met ogen met veel water spoelen en indien nodig een arts raadplegen. Bij doelmatig gebruik is het product zonder risico. Zie (MSDS) veiligheidsblad voor overige informatie.

Transportklassificatie

Inzake transport zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

CE 0074 14
EN15651-1: 2012 / F Ext-Int
EN15651-3: 2012/ S
Dop Nr.: 2014 01/015
For essential characteristics see DoP at bloemsealants.com

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

Bloem Sealants BV | P.O. Box 24058 | NL 2490 AB Den Haag | Tel: +31 (0)70 329 66 01 | info@bloemsealants.com | www.bloemsealants.com

Onze specificaties zijn gebaseerd op de laatste stand der techniek en naar beste weten opgesteld. Op volledigheid wordt geen aanspraak gemaakt. Daar toepassingen en omstandigheden tijdens het gebruik buiten onze beoordeling vallen aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor schade en verliezen. De gebruiker is niet ontheven van de noodzaak om eigen tests uit te voeren voor de beoogde toepassing. Als gevolg van de verschillende materialen, verwerkingsmethoden en lokale factoren waarop wij geen invloed kunnen hebben, kan geen garantie worden aanvaard. Eigen beproevingen zijn doorslaggevend. Op onze aanbevelingen, instructies en leveringen zijn de Algemene Voorwaarden van Bloem Sealants BV van toepassing. Wijzigingen voorbehouden.