

Quadroseal[®]

Neutrale siliconen voor gevels, sanitair en natuursteen

Factsheet: Quadroseal 1704NL

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

Kenmerken

- Neutraal uithardingssysteem
- Zonder schadelijke weekmakers
- Duurzaam elastisch
- Zeer goede aanhechting
- Verdraagzaam met natuursteen
- Sanitair ingesteld
- Werkt niet corrosief op metalen

Onderbouwing

- ISO11600-20LM: Classificatie 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 ook de kitnaden te worden gereinigd.

Omgang met het product

Verspuiten met standaard kitpistool. Kitoppervlak gladstrijken en afwerken met een afwerkspat of plamuurmes en Bloem Voegenglad. Gereedschap en vlekken zijn met Bloem Cleaner en PowerScrub tissues te reinigen. Verrubberde kit kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +40°C
Temperatuur bestendigheid:	-15 °C tot +140°C
Huidvorming:	na 15 min.
Doorharding / 24 uur:	2 mm
Hardheid (DIN 53505):	Ca. 20° Shore-A
Soortelijk gewicht (transp./kleur):	1,00/1,22 g/ml
Uitzakken (ISO 7390):	nihil
Krimp (ISO 52451):	nihil
Rek tot breuk (ISO 37):	>355%
Modulus bij 100% rek (ISO 8340):	0,40 N/mm ²
Duurzaam toelaatbare vervorming:	20% (rek/druk)
Elastisch herstel (ISO 7389):	>90%



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 12 maanden in originele verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Bevat 2-butanon-oxim. 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 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 info.

Inzake transport zijn er geen speciale maatregelen noodzakelijk.