



Joint'seal Premium

Hoogwaardig neutraal uithardende 1-component siliconenkit voor bouwkundige en sanitaire toepassingen.

Toepassingsgebied

Joint'seal Premium heeft een zeer ruim toepassingsgebied, zowel binnen als buiten, zoals:

- Afdichten van aansluitvoegen en uitzettingsvoegen in vloeren, wanden en gevels.
- Afdichten van aansluitvoegen en uitzettingsvoegen in sanitaire omgeving.
- Afdichten en voegen van marmer en andere natuurstenen.
- Afdichten en voegen van marmer en natuursteen in zwembaden, al dan niet permanent ondergedompeld.
- Afdichten van gelakt en geëmailleerd glas.

Systeembestanddelen

Voor het afstrijken van Joint'seal Premium, aangebracht op gevoelige ondergronden, raden we ten stelligste Joint'seal Finish aan. Dit om de kans op vlekvorming, op de ondergrond, te verminderen.

Samenstelling

Joint'seal Premium is een neutraal vernettende oximosilaan silicone afdichtingskit.

Kleur

Natuurwit, lichtbeige, beige, lichtgrijs, cementgrijs, antraciet, savannebruin, chocoladebruin.

Eigenschappen

- Hoge scheurvastheid.
- Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid.
- Duurzaam bestand tegen schimmelvorming.
- Satin/mat aspect na uitharding.
- Geurarm na uitharding.
- Zeer lage VOS uitstoot.
- Niet corrosief.

Vorbereiding ondergrond

De hechtvlakken moeten proper en gezond zijn; ontdaan van alle niet hechtende delen zoals olie- en vetsporen, oplosmiddelen, conserveermiddelen, water, resten van lijmen en afdichtingskiten en alle bestanddelen die de hechting van Joint'seal Premium nadelig kunnen beïnvloeden.

Reinigen van niet-poreuze ondergronden: d.m.v. een geschikt reinigingsmiddel (afluchttijd respecteren) en pluisvrije doek.

Reinigen van poreuze ondergronden: mechanisch d.m.v. staalborstel of slijpschijf.

Vorbereiding mengsel

Joint'seal Premium is een gebruiksklaar product.

Joint'seal Premium

Hoogwaardig neutraal uithardende 1-component siliconenkit voor bouwkundige en sanitaire toepassingen.

Verwerken

De voegranden bekleden met een kleefband. De eventuele ondervoeg inbrengen op de vereiste diepte en de primer Joint'seal primer aanbrengen, indien van toepassing. Snijd vervolgens de punt van de cartouche boven de schroefdraad af, schroef de spuitmond erop en snijd deze overeenkomstig de voeg schuin af. Plaats de cartouche in een spuitpistool. Joint'seal Premium gelijkmatig en zonder luchtinsluiting vol in de voeg aanbrengen zodanig dat er een volledig contact tussen de kit en de hechtflanken. Vlak de siliconenkit vóór de vliesvorming af d.m.v. het neutrale gladstrijkmiddel Joint'seal Finish. Verwijder tenslotte de aangebrachte kleefband.

De voegbreedte moet zodanig ontworpen zijn, dat door de bewegingen van de aangrenzende constructiedelen, de praktische bewegingscapaciteit van 25% niet wordt overschreden. Bij de voegen moeten – aan de hand van de voegbreedte – de volgende voegdieptes worden aangehouden:

Voegbreedtes tot 10 mm: voegdiepte = voegbreedte (min. voegbreedte van 6 mm aanhouden).

Voegbreedtes > 10 mm: voegdiepte = 1/2 voegbreedte .

Voor voeglagen >15 mm, vooraf contact opnemen met de technische dienst van Cantillana.

Belangrijk:

-Bij het afwerken van Joint'seal Premium, met Joint'seal Finish, mag de voeg slechts éénmaal worden geëgaliseerd. Des te vaker de oppervlakken worden bewerkt met het gladstrijkmiddel, des te meer het unieke matte effect van de kit verloren gaat.

-Joint'seal Finish onverdund toepassen. Overtollig product onmiddellijk afwassen resp. verwijderen.

-Tijdens applicatie, mag de omgevingstemperatuur en de ondergrondtemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +35° C.

-Standaard bouwregels dienen te worden gerespecteerd.

-Na verwerking onmiddellijk alle gereedschap reinigen met een geschikt reinigingsmiddel. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

Verbruik

Ongeveer 100 ml/lopende meter voor een voegvulling van 10 x 10 mm.

Technische kenmerken

Densiteit (volgens ISO 1183-1 bij 23°C)	± 1.3 kg/dm ³
Viscositeit bij 23°C	pasteus
Huidvormingstijd (bij 23°C ± 2°C en 50% ± 5% R.V.)	± 10 minuten
Uitharding in 24 uren (bij 23°C ± 2°C en 50% ± 5% R.V.)	voor ± 2 a 3 mm laagdikte
Shore-A hardheid (volgens ISO 868)	± 30
Rekspanningswaarde bij 100% (volgens ISO 37, S3A)	± 0.5 N/mm ²
Scheurrek (volgens ISO 37, S3A)	± 600 %
Diensttemperatuur	-40°C tot +180°C
Volumeverlies volgens ISO 10563	< 10%
Aanhechting op:	Resultaat:
ABS	T
Acrylglas/PMMA (plexiglas,...)	T
Acrylsanitair	OK
Aluminium blank	OK
Aluminium geanodiseerd	OK
Aluminium met poedercoating	T
Aluminium met teflonhoudende poedercoating	T
Lood	OK



Joint'seal Premium

Hoogwaardig neutraal uithardende 1-component siliconenkit voor bouwkundige en sanitaire toepassingen.

Ijzer	OK
Glas	OK
Hout gelakt/ gebeitst (oplosmiddelhoudend)	OK
Hout gelakt/ gebeitst (watergebaseerd)	OK
Keramik, geglazuurd	OK
Keramik, ongeglaazuurd	OK
Polyester	OK
Polypropyleen	T
PVC (hard of zacht)	Joint'seal Primer

OK = goede hechting zonder primer

T = vooraf test aanbevolen

Verpakking

Joint'seal Premium is verpakt in plastic kokers van 310 ml (20 kokers/doos).

De houdbaarheid bedraagt 18 maanden, na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. De houdbaarheidsdatum staat op de verpakking vermeld.

Opmerking

- Joint'seal Premium is niet geschikt voor vlakke verlijmingen.
- Toepassing in contact met bitumen, natuurrubber, EPDM of materialen waarbij oliën, weekmakers, plastificeerder of oplosmiddelen kunnen uittreden, dienen te worden vermeden.
- Sterke belasting door tabaksrook of vergelijkbare milieuinvloeden kan een verkleuring van de afdichtingskit tot gevolg hebben.
- Joint'seal Premium is niet overschilderbaar.
- Voor een verbeterde aanhechting op kunststoffen, is de toepassing van Joint'seal Primer aangewezen, voorafgaand aan Joint'seal Premium.
- Bij sterke waterbelasting, voorafgaand contact opnemen met de technische dienst van Cantillana.
- Omwille van het ruime toepassingsgebied en toepassingsvoorwaarden, geldend voor Joint'seal Premium, is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vooraf te testen en in de praktijk te toetsen.

Classificatie

- Getest volgens EN 15651 - deel 1: F EXT-INT 25 LM, resp. F EXT-INT CC 20 LM
- Getest volgens EN 15651 - deel 3: XS 1
- Getest volgens EN 15651 - deel 4: PW EXT - INT 25 LM
- Getest volgens ISO 169381-1 en ASTM C 1248 (Testen op vervuiling van de randzones bij natuursteen voor voegafdichtingskiten)

Veiligheidsrichtlijnen

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.