

P590

SEAL'N'FLEX ONE PLUS

ZEER ELASTISCHE POLYURETHAANKIT MET LAGE MODULUS

TECHNISCH PRODUCTBLAD

VOORDELEN

- Extreem elastisch, >1000% rek bij breuk
- Uitharding zonder blaasvorming
- Goed standvermogen, geschikt voor verticale toepassingen
- Bijna geurloos
- Ultieme UV-bestendigheid
- Labelvrij
- Niet-corrosief
- Kan overschilderd worden met watergedragen verf

PRODUCTOMSCHRIJVING

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS is een nieuwe generatie ééncomponent professionele, hoogwaardige en duurzame polyurethaankit met een lage modulus die onder invloed van vocht uithardt tot een duurzame, elastische, blaasvrije afdichting.

TOEPASSINGEN

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS is ontwikkeld als hoogwaardige afdichtingskit voor alle soorten aansluit- en dilatatievoegen van veel voorkomende bouwmaterialen, zoals beton, hout, metalen, aluminium en PVC kozijnen en frames, metselwerk.

VERWERKING

Een voeg met de juiste afmetingen is in staat om bewegingen tussen bouwmaterialen te absorberen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding staan tot de voegbreedte. De algemene regel is dat de verhouding voegdiepte : voegbreedte tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10 mm is de diepte de breedte gedeeld door 3 plus 6 mm. Zie voor meer informatie het technisch informatieblad.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

100% modulus	ISO 37	0,60 N/mm ²
Extrusiewaarde	Ø4 mm/3 bars	100-150 g/ml
Toepassings-temperatuur		+5°C to + 40°C
Basis		Polyuréthane
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2,5-3 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1,25 - 1,35 g/ml
Rek bij breuk	ISO 8339	> 1000%
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	0 mm
Bewegingsopname		25%
Shore A hardhead	DIN 53505	20-25
Huidvorming	@ +23°C/50% RH	90 min. @ +23°C/50% RH
Temperatuurs-weerstand		-30°C to +80°C
Treksterkte	ISO 8339	1,00 N/mm ²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt in combinatie met chloriden (zwembaden)
- Lichte vergeling kan optreden wanneer witte kit wordt blootgesteld aan ultraviolette straling

PRÉTRAITEMENT ET FINITION

Verwerkingstemperatuur + 5°C tot + 40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Alle ondergronden moeten vast, schoon, droog en vrij van vet en stof zijn. Bostik adviseert voor poreuze ondergronden BOSTIK PRIMER MSP en voor niet poreuze ondergronden BOSTIK PREP CS. Test voor het aanbrengen altijd eerst de hechting. Gebruik BOSTIK FINISHING SOAP om de voeg glad te strijken..

OVERSCHILDERBAARHEID

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS is perfect overschilderbaar met verf op waterbasis en de meeste 2-componentenverven. Synthetische verven kunnen langzamer drogen. We raden aan om de verdraagzaamheid te testen voordat u de verf aanbrengt. Indien BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS overschilderd wordt (wat niet noodzakelijk is), raden wij aan om de kit en de hechtvlakken voor gebruik licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor de beste resultaten raden wij aan om binnen enkele dagen na het aanbrengen te schilderen.

REINIGEN

Niet uitgeharde materialen en gereedschappen kunnen worden gereinigd met BOSTIK LIQUID 1. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen gereinigd worden met BOSTIK NIBOCLEAN PRO.

KLEUR(EN)

- wit
- off white
- betongrijs
- antraciet
- midden grijs
- beige
- zwart

VERPAKKING

- Worsten à 600 ml, 12 stuks per doos

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Alle informatie in dit document en in al onze andere publicaties (inclusief elektronische) is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Bostik. Zonder schriftelijke toestemming van Bostik mag niets uit dit document worden gekopieerd, aan derden getoond, gereproduceerd, openbaar worden gemaakt of op enige andere wijze worden gebruikt. De technische informatie in dit document dient ter indicatie en is niet uitputtend. Bostik is niet aansprakelijk voor enige schade, direct of indirect, als gevolg van (redactionele) fouten, onvolledigheid en/of onjuistheid van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onvolledigheden en/of onjuistheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek uitgevoerd tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product is aangeschaft. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de formulering van dit document. Bostik kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade, direct of indirect, als gevolg van het gebruik van het (de) in dit document afgebeelde product(en). De gebruiker dient de informatie in dit document en andere documenten met betrekking tot de producten te lezen en begrijpen alvorens het product te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle noodzakelijke tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor het beoogde gebruik. Wij hebben geen invloed op de wijze waarop het product wordt toegepast en/of omstandigheden die verband houden met gebeurtenissen tijdens opslag of transport en wij aanvaarden dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade van welke aard dan ook. Alle leveringen geschieden uitsluitend in overeenstemming met onze algemene voorwaarden die zijn gedeponeerd bij de Nederlandse Kamer van Koophandel.

Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11 • NL-4903 RC Oosterhout
Tel.: +31 (0)162 491 000
www.bostik.com

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking tussen +5°C en +25°C tot 15 maanden houdbaar na productiedatum, mits bewaard op een droge plaats.

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient vóór gebruik te worden gelezen en begrepen. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de websites.

CERTIFICERINGEN

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use T1 and NT, M, A
- SNJF F25E
- ISEGA
- A+ French VOC Regulation

BOSTIK SMART SUPPORT

Smart help digital
Bostik.com/

Smart help
+31 (0)162 491 000

