

# P590

## SEAL'N'FLEX ONE PLUS LOW MODULUS ELASTIC POLYURETHANE SEALANT

2023-04-27

### TEKNINEN TUOTELEHTI

#### EDUT

- Erittäin elastinen, > 1 000% murtovenymä
- Ei kuplii kuivumisen aikana
- Erinomainen tartunta huokoisille alustoille myös ilman primerointia
- Erinomainen UV-säteilyn kesto
- Ei sisällä vaarallisia ainesosia

#### TUOTEKUVAUS

**Bostik P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS** on uuden sukupolven yksikomponenttinen, low-modulus (LM) -luokiteltu, korkealuokkainen ja kestävä polyuretaanisaumausmassa ammattikäyttöön. Se kovettuu kosteuden vaikutuksesta kestäväksi ja kuplimattomaksi tiivistysmassaksi.

#### SOVELTUVUUS

**Bostik P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS** on korkealuokkainen tiivistysmassa kaikenlaisten liitos- ja liikuntasauvojen saumaamiseen. Se soveltuu useimmille tavanomaisille rakennusmateriaaleille kuten betoni, puu, metallit, alumiini- ja PVC -karmit, muuratut rakenteet ja myös luonnonkivet, kuten graniitti ja marmori.

#### KÄYTTÖOHJE

Oikein mitoitettu sauma pystyy parhaiten vastaanottamaan rakenteiden liikkeitä. Saumaustyön suorituksessa ja elastisen sauman mitoituksessa noudatetaan RT-kortin RT 82-10980 ohjeita.



#### TEKNISET TIEDOT

100% modulus	ISO 8339	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Asennustemperatuurila	(erillinen talvisaumausohje saatavilla)	+5°C - +40°C
Materiaali		Uuden sukupolven PU
Kovettumisaika	@ +23°C/50% RH	3 mm/24 tuntia
Tiheys	ISO 1183-1	1,30 g/ml
Venymä murtorajatilassa	ISO 8339	> 1 000%
Sauman liikevara		25%
Shore A kovuus	DIN 53505	20
Pintakalvon muodostuminen	DBTM 10,00	90 min. +23°C/50 % RH
Lämmönkesto		-30°C - +80°C
Vetolujuus	ISO 8339	1,20 N/mm <sup>2</sup>

*Nämä ovat tuotteen tyypillisiä arvoja, vaihteluväli +/- 3 %*

#### RAJOITUKSET

- Ei sovellettu materiaaleille PE, PP, PC, PMMA, PTFE, pehmeät muovit, neopreeni ja bitumia sisältävät materiaalit
- Ei sovellettu käytettäväksi kloridien yhteydessä (uima-altaat)
- Altistuminen ultraviolettisäteilylle saattaa aiheuttaa valkoisten värien vähäistä kellastumista

## OLOSUhteet JA ESİKÄSITTELY

Asennuslämpötila +5°C - + 40°C (ympäristö ja alusta). Saumaus kylmemmissä olosuhteissa erillisen talvisaumausohjeen mukaan. Saumattavan pinnan tulee olla aina luja, ehjä, kuiva ja puhdas tartuntaa haittaavista aineista, kuten pölystä ja rasvasta. Metallipintojen puhdistukseen ja esikäsitteilyyn soveltuu **Bostik Prep M**.

**Bostik P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS** tarttuu hyvin ilman primerointia useimmille tiiviille pinnoille. Huokoisten pintojen primerointiin soveltuu **Bostik Primer 5075**. Testaa ja varmista tartunta aina ennen saumausta. Sauman muotoiluun suosittelemme viimeistelyainetta **Bostik T500 Finishing Soap**.

## MAALAUS

**Bostik P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS** voidaan päällemaalata (ei välttämätöntä) vesiperustaisilla maaleilla ja useimmilla 2-komponenttimaaleilla. Maalien kuivuminen saattaa hidastua. Testaa ja varmista maalin soveltuvuus ennen maalausta.

## PUHDISTUS

Käsien ja työvälineiden puhdistukseen soveltuu puhdistusliinat **Bostik Cleaning Wipes**. Kovettunut saumausmassa voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## VÄRIT

- White
- Marble White
- Concrete Grey
- Medium Grey
- Anthracite
- Brown
- Beige

## PAKKAUKSET

- 600 ml kalvopakkaus, 20 kpl / laatikko

*Tuotetiedot on julkaistu kotisivuillamme*

Kaikki tässä asiakirjassa ja kaikissa muissa julkaisuissamme (sähköiset mukaan lukien) olevat tiedot perustuvat nykytietoomme ja kokemukseemme ja ovat Bostikin yksinomaista (immateriaali-) omaisuutta. Mitään osaa tästä asiakirjasta ei saa kopioida, näyttää kolmansille osapuolille, jäljentää, välittää julkiseksi tai käyttää millään muulla tavalla ilman Bostikin kirjallista suostumusta. Tämän asiakirjan tekniset tiedot toimivat viitteinä eivätkä ne ole tyhjentyviä. Bostik ei ole vastuussa mistään vahingoista, suoraan tai epäsuorasti, jotka aiheutuvat tämän asiakirjan (toimituksellisista) virheistä, puutteellisuudesta ja/tai virheellisyydestä. Tähän sisältyy, rajoittumatta, puutteellisuus ja/tai virheellisyys, joka aiheutuu teknisistä muutoksista tai tutkimuksesta, joka on suoritettu tämän asiakirjan julkaisun päivämäärän ja tuotteen hankinnan päivämäärän välillä. Bostik pidättää oikeuden korjata tämän asiakirjan sanamuotoa. Bostik ei ole vastuussa mistään vahingoista, joko suoraan tai epäsuorasti, jotka aiheutuvat tässä asiakirjassa kuvatun tuotteen (tuotteiden) käytöstä. Käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä tämän asiakirjan ja muiden tuotteisiin liittyvien asiakirjojen sisältämät tiedot ennen tuotteen käyttöä. Käyttäjä on vastuussa kaikkien vaadittavien testien suorittamisesta sen varmistamiseksi, että tuote soveltuu tarkoitettuun käyttöön. Meillä ei ole vaikutusta siihen, miten tuotetta käytetään ja/tai olosuhteisiin, jotka liittyvät varastoinnin tai kuljetuksen aikana esiintyviin tapahtumiin, emmekä siksi voi hyväksyä vastuuta minkäänlaisista vahingoista. Kaikki toimitukset tehdään yksinomaisesti yleisten ehtojemme ja edellytyksiemme mukaisesti, joita säilytetään Hollannin kauppakamarissa

## Bostik AB

Bostik AB, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE – 251 09 Helsingborg

Tel.: +46 (0) 42 19 50 00

[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

## SÄILYVYYS

15 kuukautta valmistusajankohdasta avaamattomassa, alkuperäisessä pakkauksessa kuivissa olosuhteissa + 5°C - + 25°C.

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote tulee lukea ja ymmärtää ennen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä, ja se on luettavissa myös kotisivuiltamme.

## SERTIFIOINNIT

- Bostik Flex-IQ®
- F-EXT-INT-CC 25LM
- PW-EXT-INT-CC 25LM
- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use T1 and NT, M, A
- ASTM C1248
- SNJF F25E

**BOSTIK SMART SUPPORT**

Smart help digital Bostik.com

Smart help  
+358 (0)10 843 88 00

