

P590

SEAL'N'FLEX ONE PLUS MASTIC POLYURÉTHANE À FAIBLE MODULE ET À HAUTE

FICHE TECHNIQUE

AVANTAGES

- Extrêmement élastique, >1 000 % d'allongement à la rupture
- Durcissement sans formation de bulles d'air
- Bonnes propriétés de résistance, convient aux applications verticales
- Quasiment sans odeur
- Résistance ultime aux UV
- Sans étiquette
- Non corrosif
- Peut-être peint avec des peintures à base d'eau

DESCRIPTION DU PRODUIT

Bostik P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS est un mastic polyuréthane monocomposant professionnel de nouvelle génération. Il est de haute qualité, durable, à faible module, il durcit sous l'influence de l'humidité pour former un mastic durable, élastique et sans bulles d'air.

APPLICATIONS

Bostik P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS est un mastic d'étanchéité de haute qualité pour tous les types de joints de raccordement et de dilatation des matériaux de construction courants, tels que le béton, le bois, châssis et cadres de fenêtres en métal, aluminium et PVC, maçonnerie.

MISE EN ŒUVRE

Un joint correctement dimensionné est capable d'absorber les mouvements entre les matériaux de construction. La profondeur du joint doit toujours être proportionnelle à sa largeur. En règle générale, le rapport entre la profondeur et la largeur du joint pour une largeur de joint de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm de largeur et de profondeur. Pour les joints plus larges que 10 mm, la profondeur doit être égale à la largeur divisée par 3, plus 6 mm. Pour plus d'informations, consultez la fiche technique.



SPÉCIFICATION TECHNIQUES

Module à 100%	ISO 37	0,60 N/mm ²
Valeur d'extrusion	Ø4 mm/3 bars	100-150 g/ml
Température d'application		+5°C to + 40°C
Base		Polyuréthane
Temps de durcissement	@ +23°C/50% RH	2,5-3 mm/24 hours
Densité	ISO 1183-1	1,25 - 1,35 g/ml
Allongement à la rupture	ISO 8339	> 1000%
Écoulement du matériau	ISO 7390	0 mm
Absorption de mouvement		25%
Dureté Shore - A	DIN 53505	20-25
Formation d'une pellicule	@ +23°C/50% RH	90 min. @ +23°C/50% RH
Résistance à la température		-30°C to +80°C
Résistance à la traction	ISO 8339	1,00 N/mm ²

Il s'agit de valeurs habituelles

RISTRICIONS

- Ne convient pas aux PE, PP, PC, PMMA, PTFE, néoprène et substrats bitumineux
- Ne convient pas en combinaison avec les chlorures (piscines)
- Un léger jaunissement peut se produire lorsque le mastic blanc est exposé aux rayons ultraviolets

PRÉTRAITEMENT ET FINITION

Température de traitement + 5 °C à + 40 °C (en fonction de l'environnement et du substrat). Tous les substrats doivent être solides, propres, secs et exempts de graisse et de poussière. Bostik recommande BOSTIK PRIMER MSP pour les substrats poreux et BOSTIK PREP CS pour les substrats non poreux. Testez toujours l'adhérence avant le collage. Utilisez le BOSTIK FINISHING SOAP pour lisser le joint.

RECOUVRABILITÉ

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS est parfaitement recouvrable avec les peintures à l'eau et la plupart des peintures à 2 composants. Les peintures synthétiques peuvent mettre plus de temps à sécher. Nous recommandons de tester la compatibilité avant d'appliquer la peinture. Si BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS est peint (ce qui n'est pas nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de collage avec du Scotch-Brite avant l'utilisation. Pour de meilleurs résultats, nous recommandons de peindre dans les jours qui suivent l'application.

NETTOYAGE

Les matériaux et outils non durcis peuvent être nettoyés avec BOSTIK LIQUID 1. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec BOSTIK NIBOCLEAN PRO.

COULEUR(S)

- Blanc
- Blanc cassé
- Gris béton
- Anthracite
- Gris moyen
- Beige
- Noir

CONDITIONNEMENT

- Boudins de 600 ml, 12 par boîte

Pour les spécifications produit, consulter la page de détails produit disponible en ligne

Toutes les informations contenues dans ce document et dans toutes nos publications (électroniques comprises) sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont la propriété (intellectuelle) exclusive de Bostik. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, montrée à des tiers, reproduite, divulguée ou utilisée de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Bostik. Les informations techniques contenues dans ce document sont indicatives et non exhaustives. Bostik n'est pas responsable des dommages, directs ou indirects, résultant d'erreurs (rédactionnelles), d'omissions et/ou d'inexactitudes de ce document. Cela comprend, sans s'y limiter, les inexactitudes et/ou les lacunes résultant de changements technologiques ou de recherches effectués entre la date de publication de ce document et la date d'obtention du produit. Bostik se réserve le droit d'apporter des modifications aux formulations présentées dans ce document. Bostik n'est pas responsable des dommages, directs ou indirects, résultant de l'utilisation du ou des produits présentés dans ce document. L'utilisateur doit lire et comprendre les informations contenues dans ce document et dans les autres documents relatifs aux produits avant d'utiliser le produit. Avant l'application du produit, l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour s'assurer que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Nous n'avons aucune influence sur la manière dont le produit est utilisé et/ou sur les circonstances liées aux événements survenus pendant le stockage ou le transport et, par conséquent, nous n'acceptons aucune responsabilité pour des dommages de quelque nature que ce soit. Toutes les livraisons sont effectuées exclusivement conformément à nos conditions générales déposées auprès de la Chambre de commerce néerlandaise.

Bostik Benelux BV

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

DURÉE DE CONSERVATION

Peut être conservée jusqu'à 15 mois après la date de production, stockée dans un endroit sec, entre +5°C et +25°C et dans son emballage d'origine non ouvert.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, s'assurer de lire et comprendre la fiche de données de sécurité. Cette dernière est disponible sur demande et via le site Web.

CERTIFICATIONS

- 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

