FLEXPRO PU790

MULTI-USAGES POLYVALENT HAUT DE GAMME

FICHE TECHNIQUE 20/02/2024

AVANTAGES

- Technologie **anti-coulures** : Application facile en horizontal et vertical. Limite le gaspillage de produit. Meilleure maîtrise du joint.
- **Ne bulle pas**
- Parfaitement adapté pour joints de sols & chemins piétonniers
- Excellente **élasticité**, résiste aux déformations
- Utilisable en intérieur et extérieur
- Excellente **résistance aux UV**, intempéries, aux vieillissements & aux brouillards salins
- Ne corrode pas les métaux
- Confort d'utilisation pendant l'extrusion et le lissage
- Excellente adhérence sans primaire sur béton, maçonnerie, aluminium, bois, verre, PVC.
- Sans pictogramme de danger
- Peut-être peint



FABRICATION FRANÇAISE

DESCRIPTION

BOSTIK FLEXPRO PU790 est un mastic-colle polyuréthane avancée multi-usages innovant, destiné à la réalisation de joints à élasticité durable d'étanchéité (bâtiment et périphérique de menuiserie), de calfeutrement, de dilatation, de sols, de soubassements semi-enterrés, sur la plupart des supports utilisés dans le bâtiment (béton, maçonnerie, aluminium, bois, verre, carrelage, PVC, revêtement PVC).
Peut également coller le bois, les métaux, la brique, les tuiles, le PVC*.
Résiste aux contacts fréquents avec des eaux salées et à la plupart des agents de nettoyage en solutions aqueuses.

Recommandé pour les façadiers, vitriers, menuisiers, couvreurs, maçons, charpentiers.

**Consulter le service technique*

CERTIFICATIONS

CE 1213 — 19 — DoP nr. 57001066-1502 — EN 15651-1 F-EXT-INT-CC, EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC — view DoP on bostik.com

Façade 25E

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Allongement à la rupture	ISO 37	800%
Température d'application		+5°C à +40°C
Vitesse de polymérisation	à +23°C/ 50% HR	3 mm / 24h
Formation de peau	à +23°C / 50% HR	90 minutes
Dureté Shore A	DIN 53505	30 (à 28 jours)
Densité	ISO 1183-1	1,25 - 1,35
Température de service		-30°C à +80°C
Module à 100%	ISO 37	1 N/mm2

MISE EN OEUVRE

SUPPORTS

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs, homogènes, propres et exempts d'huiles et graisse, poussière et particules non adhérentes ou friables et conformes aux DTU et règles professionnelles en vigueur.
La laitance de ciment doit être enlevée. Dans tous les cas d'utilisation, les éléments à coller, les supports ou les lèvres des joints doivent être exempts de trace d'huile de décoffrage et de produit de cure et être débarrassés de toute partie non adhérente (ancienne peinture, rouille ...), et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic.
Adhère sans primaire.

APPLICATION

Durant l'application, le joint doit être protégé des intempéries.
Utiliser le pistolet manuel Bostik, convient également pour les pistolets pneumatiques ou électriques.

- Fonction joint :

Le mastic est mis en place par extrusion, éventuellement sur fond de joint lorsque cela est nécessaire.
En Façade : La largeur des joints ne doit pas être inférieur à 5mm conformément au DTU 44.1
Après extrusion, serrer et lisser le cordon de mastic dans les 10 minutes avec **Bostik spray de lissage**.

- Fonction collage :

Sur des surfaces sèches et non poussiéreuses appliquer en cordons ou en plots, presser et laisser polymériser.
Pour les supports naturellement gras et les métaux nettoyer avec **Bostik AGOSOLVANT**.
Etayer les éléments au besoin. Ne pas manipuler l'assemblage et ne pas faire subir de contraintes au collage pendant les 12 heures qui suivent. Prise définitive entre 24 et 48 heures.

MISE EN PEINTURE

BOSTIK FLEXPRO PU790 peut être peint avec des peintures en phase aqueuse après séchage complet du mastic.
Il est indispensable d'effectuer des essais de compatibilité avant tout usage sur chantier d'un produit non encore testé.

NETTOYAGE

Les taches fraîches seront éliminées avec du white spirit ou solvant AK et les taches sèches par grattage. Se laver les mains avec des lingettes Bostik et/ou de l'eau et du savon.

CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	PCB
30627497	3549212485726	Cartouche 300 ml – Blanc	12
30627498	3549212485740	Cartouche 300 ml – Gris	12
30627502	3549212490393	Cartouche 300 ml – Anthracite	12
30627500	3549212485764	Cartouche 300 ml – Noir	12
30627503	3549212485788	Cartouche 300 ml – Beige	12
30627501	3549212485801	Cartouche 300 ml – brun	12

CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5 °C et +25 °C, la durée de conservation est de 15 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

CONSOMMATION

Environ 6 mètres linéaires par cartouche pour un joint de section 10x5 mm ou 12 mètres linéaires pour un joint de diamètre 5 mm.

Calcul de la profondeur du joint (mm) =
(Largeur du joint / 3) + 6

RESTRICTIONS

- Ne convient pas pour le PE, PP, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses.
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines) ni en milieu immergé.
- Léger jaunissement peut se produire avec le mastic blanc exposé aux rayons ultraviolets.
- Avant d'utiliser sur la pierre naturelle, veuillez contacter notre service technique.

DISCLAIMER

Bostik propose cette fiche technique ("FT") à des fins descriptives et informatives uniquement. Elle ne constitue ni une garantie, ni un contrat, ni un substitut à l'avis d'un expert ou d'un professionnel. Veuillez également consulter la fiche de données de sécurité du produit local pour les considérations relatives à la santé et à la sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sur : https://bostiksds.thewercs.com/.

Les déclarations, informations techniques, données et recommandations contenues dans cette FDS sont fournies " EN L'ÉTAT " et ne sont pas garanties de quelque manière que ce soit. Elles représentent des résultats typiques pour les produits et sont basées uniquement sur les recherches de Bostik. Les conditions et les méthodes d'utilisation des produits étant hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et tout dommage de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation des produits, de leurs résultats ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document.

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, France
Phone: +33 149 007 502
www.bostik.com

SERVICE TECHNIQUE BOSTIK
Conseils +33 (0)164 42 13 36



Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi