

DIP Mastic P200

JOINT D'ETANCHEITE ET DE LIAISON Résines polysiloxanes

DEFINITION

Mastic silicone élastomère mono composant, type neutre alcoxy, moyen module.
Mastic conforme aux Normes ISO 11600 Fet G25^E.
Joint d'étanchéité, de liaison et de calfeutrement en sanitaire, en construction et en préfabrication pour rebouchage, isolation.
Obturbateur en en vitrerie/miroiterie.
Resserrage des menuiseries avec la maçonnerie.
Joint de chambre froide ou stérile et de gaine de ventilation.
Produit prêt à l'emploi.

DESTINATION

Tous ouvrages intérieurs et extérieurs de types verre, aluminium, métaux, matériaux synthétiques sans plastifiant, polycarbonate, polyacrylate polyester, polystyrène, PVC rigide, bois peint, béton et maçonnerie.

PROPRIETES

Intérieur, extérieur.
Facilité de lissage et d'extrusion.
Excellente résistance à l'oxydation et au rayonnement UV.
Bonne résistance aux moisissures.
Insensibilité au vieillissement climatique.
Bonne propriété élastique.
Très bonne adhérence sur la plupart des supports.

CARACTERISTIQUES

Mastic à base de résines polysiloxanes.

Teintes : Translucide, blanc.

Etat physique : Pâteux.

Liants : Résines polysiloxanes, type neutre.

Point d'inflammabilité : -

Point d'éclair : -

Densité : 1 à 1,15g/ml à 20°C.

Système de réticulation : -

Dureté Shore A : 25° (ISO 868).

Allongement à la rupture : 250% (suivant ISO8339).

Retrait : Nul.

Reprise élastique : > 80% (ISO 7389).

Déformation constante maximum admissible : 25%.

Tenue température : - 40°C à + 120°C.

Réticulation à cœur : 2mm/24h environ à 23°C et 50% HR.

Valeur COV : Non concerné.

Conservation : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs et de l'humidité (entre + 5°C et +25°C).

Stockage : Bien refermer l'emballage après usage.

Conditionnement : En cartouche de 310ml.

MISE EN OEUVRE

Les fonds doivent être propres, sains, secs, non gelés, non givrés, dépoussiérés, exempts de graisses, compacts et préparés selon les règles de l'art et normes en vigueur, exempts de toutes parties non adhérentes.

Brosser, gratter et/ou dépoussiérer le support.

Décontaminer le support de toutes bactéries d'origine cryptogamiques.

Assainir avec DIP Anti-Mousse.

Tous les supports anciens doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations.

La reconnaissance des fonds restant de la responsabilité de l'applicateur.

La largeur des joints doit être comprise entre 4 et 20 mm.

Anciens joints :

Eliminer à l'aide d'un cutter ou de DIP Décap' Joint.

Sur supports synthétiques, pierres, surfaces vitrifiées :

Adhère sans primaire.

Pour des joints immergés :

Appliquer un primaire.

Une température > 5°C et une humidité relative < 80% est nécessaire pour un séchage optimal.

DIP Mastic P200

PROCEDES D'APPLICATION

Outil : Pistolet manuel ou pneumatique.
Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : White-Spirit.
Produit sec : Mécaniquement.
Nettoyage des mains : Lingettes DIP P400 ou à l'eau savonneuse.

Systeme DIP Mastic

Découper l'embout de la cartouche au cutter. Visser la canule.
Découper en biais l'embout de la canule au diamètre du joint à réaliser.
Introduire la cartouche dans un pistolet à mastic.
Appliquer un cordon régulier en poussant vers l'avant en ayant pris soin de bien remplir le joint à combler.
Lisser le joint à l'état frais avec une dague à joint et essuyer les bavures à l'éponge.
Ne pas exposer le joint aux intempéries dans les 5 heures suivant la pose.

RENDEMENT

Variable selon le mode d'application, la profondeur et la largeur du joint.
Largeur du joint en mm : 5mm / 8mm / 10mm / 15mm / 20mm.
Profondeur conseillée du joint en mm : 5mm / 5mm / 5mm / 8mm / 10mm.
Mètres de joint par cartouche : 13m / 8m / 6,5m / 2,5m / 1,5m.

SECHAGE

Variable selon :
La largeur et l'épaisseur du joint.
Les conditions de température (> 5°C) et de l'hygrométrie ambiante (humidité relative de 50%).
Le support.
La ventilation.
Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 50%.
Temps de lissage : 10mm environ (23°C et 50%).
Prise complète : 48heures environ (23°C et 50%).

CONSEILS DYRUP

Le choix des produits exige au préalable une analyse du support, des conditions de mise en œuvre et de l'état de surface.
Bien refermer l'emballage après utilisation.
Ne pas appliquer par des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C, par risque de pluie, de neige et/ou de gel.
Ne convient pas pour le collage de verre structurel, les joints de scellement en fabrication de vitrage isolant, les aquariums ou sur des applications sur caoutchouc, Teflon®, bitume, matériaux contenant de la paraffine ou de la cire, pierres naturelles telles que, marbres, granit, pierre bleue.
La coloration du produit peut varier au contact de certains matériaux tels que les colles néoprènes; il faut donc isoler le mastic de ce type de matériaux.
Jaunissement du mastic possible dans les locaux peu ventilés, trop peu exposé aux UV et/ou en contact avec des solvants ou détergent au moment du séchage.
Adhère sans primaire sur matériaux synthétiques, surfaces vitrifiées.
Ne pas recouvrir de peinture.
Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Conseils (01.56.84.03.95.).

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Il est important de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité :
Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
Aérer largement les locaux pendant et après l'application du produit.
Conserver hors de portée des enfants.
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.
Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : www.quickfds.com et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

DIP Mastic P200

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société DYRUP. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Edition JANVIER 2009 : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

DYRUP

215 Av Georges Clémenceau 92000 Nanterre - France

Tél : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - www.dyrup.fr