

Direction Commerciale

ZAC des Grandes Terres - 381 rue Antoine Pinay

69740 GENAS - FRANCE

Tél. : +33 (0)9 71 00 16 45

Fax : +33 (0)4 72 79 33 16

Assistance Technique : + 33 (0)9 71 00 16 37

Web : www.necplusfrance.fr

Mail : contact@necplusfrance.fr

Fiche technique



HP522

MASTIC-COLLE

HYBRIDE POLYMÈRE

NEC+ MASTIC-COLLE HP522

est un mastic-colle de technologie Hybride Polymère, à réticulation neutre, mono-composant, à bas module d'élasticité. Sans odeur, sans solvant et sans isocyanates, il réticule par reprise d'humidité de l'air pour former un joint d'étanchéité souple et résistant. Il bénéficie du Label SNJF Façade 25E, et possède une excellente adhérence sur la plupart des supports rencontrés dans le bâtiment. Il résiste très bien au vieillissement, aux intempéries, aux UV, aux chocs et vibrations. Il peut être peint après réticulation (faire un essai de compatibilité avec la peinture).

DOMAINES D'APPLICATION

NEC+ HP522 s'utilise principalement pour la réalisation de joints de liaison et de dilatation, intérieur & extérieur: idéal pour tous les joints de bâtiment et de construction, joints de dilatation béton/béton, joints de préfabrication lourde et légère, joints de raccordement entre éléments préfabriqués lourds, joints de maçonnerie traditionnelle, joints de menuiserie, joints de porte et de cloisons légères, joints de calfeutrement, de remplissage, rebouchages de fissures, joints de finition... Il permet également de réaliser des collages divers de différents matériaux pouvant être soumis à des chocs ou vibrations.

Il adhère sur béton, verre, aluminium (brut et anodisé), PVC rigide, zinc, fer, acier (inoxydable et galvanisé), ciment, pierre, tuile, carrelage, bois... même humides (non ruisselants).

MISE EN OEUVRE

NEC+ HP522 doit s'appliquer sur des surfaces propres, dépoussiérées et dégraissées, à une température comprise entre +5°C et +40°C et selon le DTU 44.1 et la norme NF P 85 210-1.

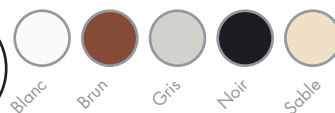
PRECAUTIONS

Il n'est pas recommandé d'utiliser ce produit sur certaines surfaces comme le PMMA, le polycarbonate, le polypropylène, le polyéthylène, le caoutchouc butyle, le néoprène, l'EPDM, le bitume, le goudron et les pierres naturelles. Ne pas utiliser pour les applications en V.E.C., V.E.A., la construction d'aquariums et tout joint immergé. Avant toute utilisation du produit, consulter impérativement sa Fiche de Données de Sécurité, disponible sur demande et téléchargeable en version pdf sur notre site internet : www.necplusfrance.fr

DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 54 451	1,5
Consistance		Thixotrope
Temps de formation de peau ¹⁾		25 min
Vitesse de polymérisation ¹⁾		2,5 mm / 24 h
Dureté Shore A	DIN 53 505	24
Module d'élasticité à 100%	EN ISO 8339	0,3 N/mm ²
Résistance à la traction	EN ISO 8339	0,7 N/mm ²
Allongement à la rupture	EN ISO 8339	360%
Reprise élastique	EN ISO 7389	83%
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température		-40°C à +90°C
Conservation et stockage		12 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C

1) à + 23°C et 50 % d'humidité relative



Coloris indicatif, l'impression papier ne permet pas une reproduction fidèle du coloris exact du produit.

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation (Version 01/2014).

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).