

NATURE : MASTIC DE COLLAGE ET D'ETANCHEITE disponible en NOIR ou en BLANC
TYPE : Mastic élastomère à base de polymère MS. Ce produit est neutre et ne contient pas d'isocyanates
 Après application il polymérise à l'humidité de l'air.

PRESENTATION :

MASTIC COLLE POLYMERE est destiné au collage et à l'étanchéité de tout l'accastillage à bord d'un bateau ainsi qu'aux liaisons coque/pont et coque/quille.
 Très bonne adhérence sur la plupart des supports : bois, acier, aluminium, polyester, béton, pvc, polystyrène...

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Densité à 20 °C	: Noir : 1,54 Blanc : 1,58
Coulure (iso 7390)	: < 2mm
Température d'application	: 5° à 35°C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR	: 20 ± 10 min
Vitesse de réticulation à 23° et 50% HR	: > 3 Mn par 24H
Dureté shore A(ISO 868 -3 secondes)	: 45 - 55
Module à 100% (ISO 8339)	: > 1 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	: > 100%
Résistance à la température	: - 40° à +100°C
Module à la rupture (ISO 9339)	: > 1,8 MPa
Perte de volume (ISO 10563)	: < 2 %
Résistance aux UV	: Excellente
Compatibilité avec les peintures <u>essai nécessaire</u>	: Aqueuses : Oui Solvantées : Oui avec les mono composants.

PREPARATION DES SURFACES :

Les surfaces doivent être propres et parfaitement sèches.
 Les nettoyer au besoin avec de la Méthyl éthyle cétone (MEK) ou de l'acétone.

ENCOLLAGE :

Navyflex Polymère s'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.
 Après application, lisser le joint avec de l'eau savonneuse au moyen d'une spatule.
 Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la protection de la cartouche, sinon le Mastic risque de durcir à l'intérieur.
 Ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5°C. En cas d'application par temps froid, entreposer les cartouches à 20° C avant utilisation.
 Pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des polyuréthanes non polymérisés.

NETTOYAGE :

Nettoyer les outils avec de la Méthyl éthyle cétone (MEK) ou de l'acétone quand le mastic n'est pas polymérisé.
 Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION (pour une cartouche de 290 ml)

Buse (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur du cordon (mm)	92	40	22	14	10	7,5	5,6	3,7	2,8

EMBALLAGE ET CONSERVATION :

Disponible en cartouche de 290ml
 Conservation : 12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé entre 5 et 25°C

HYGIENE ET SECURITE :

Classé non dangereux
 Fiche de Données de Sécurité disponible sur simple demande.