



MASTIC D'ÉTANCHEITÉ ET DE COLLAGE SPECIAL NAUTISME

PERIMETRE

Quand le bâtiment va !

ADN NAUTIC

PROPRIETES

ADN NAUTIC est un mastic MS-Polymère hybride mono-composant de la dernière génération, sans solvant spécialement formulé pour les **collages souples et l'étanchéité de tout l'accastillage** à bord d'un bateau ainsi qu'aux liaisons coque/pont.

ADN NAUTIC peut être utilisé pour une **multitude d'application tel que l'étanchéité d'éléments intérieurs et extérieurs.**

ADN NAUTIC se caractérise par sa **très bonne adhérence, sans primaire**, sur un **grand nombre de matériaux** tels que : bois et dérivés (peints ou laqués), verre, acier (inoxydable ou galvanisé), cuivre, laiton, aluminium, polyester, pvc, polystyrène...

ADN NAUTIC **ne file pas, application nette et finition de qualité.** Après polymérisation, ADN NAUTIC reste **flexible, ne s'affaisse pas, ne craquèle pas**, et ne se rétracte ni au séchage ni dans le temps.

ADN NAUTIC possède une **très forte résistance aux moisissures et aux intempéries.** (Formulation chargée en fongicide)

ADN NAUTIC **ne tache pas** les supports poreux. Le produit se lisse très facilement et peut être peint même en frais sur frais. ADN NAUTIC est étanche à l'air et à l'eau, classé A+, et inodore. Les applications d'ADN NAUTIC sont multiples :

• ÉTANCHEITÉ :

- Étanchéité des hublots
- Étanchéité des trappes des machines, propulseurs, étraves
- Étanchéité des éléments de pont
- Étanchéité des cordons de soudure
- Étanchéité et couverture de rivets/têtes de fixation

• COLLAGE :

- Collage de patches PVC sur annexes gonflables
- Collage liaison boudin/coque en semi rigide ou boudins/tableau arrière
- Collage liaison pont/coque
- Collage des éléments d'accastillage inox, plastique...
- Collage et étanchéité des raccords
- Collage des panneaux et revêtement de ponts
- Collage stratifié
- Collage étanchéité carter

• AUTRES APPLICATIONS :

- Coffrage pour coulage de résines
- Joints de calfatage
- Joints plats
- Réparation en milieu immergé

Caractéristiques techniques

- Mastic neutre
- Matières premières : MS Polymère
- Système de durcissement : par l'humidité
- Vitesse de durcissement : 2.5 à 3 mm par 24 h (à T 23°C et 50% HR)
- Nombre de composants : 1
- Formation de peau : 10 à 15 min (à T 23 °C et 50% HR)
- Poids spécifique : ± 1.56 g/ml (ISO – 1183)
- Shore A : 55 (± 5) (ISO-868)
- Mouvement maxi du joint admissible : 25 %
- Tension 100 % élasticité : 1.3 N/mm² (ISO-8339-40)
- Résistance à la traction : 1.5 N/mm² (ISO-8339-40)
- Elasticité à rupture : ± 230 % (ISO-8339-40)
- Teneur en solvants : 0%
- Teneur en isocyanate : 0%
- Extrait sec : ± 100 % - Température de mise en œuvre : ne pas travailler en dessous de +5°C
- Résistance aux températures : -40°C à +90°C (120°C par pointes)
- Très bonne résistance à l'humidité et aux UV
- Insensible au gel
- Non corrosif

MISE EN ŒUVRE

ADN NAUTIC se présente sous forme de cartouche utilisable avec un pistolet. Travailler sur un support dépoussiéré et exempt de corps non adhérents (mousses et lichens, hydrocarbures, graisse etc.).

Pour utiliser ADN NAUTIC en fonds de joint de pont, il sera conseillé pour des joints profonds d'utiliser des fonds de joints avant application de ADN NAUTIC en finition.

NB : Les joints réalisés à l'ADN NAUTIC peuvent être poncés (papier 100 à 200 de granulomètre) après lissage, 48 h minimum après application et ce en fonction de l'épaisseur du joint et de l'hygrométrie le produit doit être totalement polymérisé (2 mm par 24 h).

Toujours consulter les documents techniques avant application.

SECURITE D'EMPLOI

Se référer a notre Fiche de sécurité disponible sur : www.perimetre.pro

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube « Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 an. 29/01/2025