

NX194

Finition époxy pour foils et appendices



Les couleurs ci-dessus ne sont pas des applications de nos peintures et sont données uniquement à titre indicatif. F: Fluo

SUPPORTS

Epoxy



DESCRIPTION

NX194 est une peinture sous-marine très dure et résistante à l'abrasion recommandée pour la protection des appendices (safrans, bords d'attaque, dérives, foils...). Elle contient une résine polyamide époxy et des additifs spécifiques procurant une finition lisse et minimisant les frottements solides des appendices dans leur logement. NX 194 s'applique sur un primaire époxy fin comme le PE.

CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	8m²/L par couche <small>(voir section « application » pour les détails)</small>
TAUX EXTRAIT SEC	50-55 (% volume) 65-70 (% poids)
RAPPORT EN VOLUME	7 base 3 durcisseur
RAPPORT EN POIDS	75g base 25g durcisseur
POINT ÉCLAIR	21°C <PE< 55°C
CONDITIONNEMENT	0,75L
DÉLAI D'UTILISATION	5 ans
DILUANT / NETTOYANT	Nautix DE
COULEURS	Jaune Fluo, Orange Fluo, Blanc, Noir
FINITION	Satiné

SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	10°C	15°C	20°C	30°C
Vie de pot	10h	6h	4h	3h
Sec au toucher	6h	4h	2h	1h30
2ème couche*	6h-24h	6h-12h	5h-10h	4h-8h
Ponçage	48h	24h-36h	20h-36h	16h-36h
Durcissement complet	7j	3j	48h	36h

j=jours h=heures min=minutes
*Temps minimum de recouvrement

PRÉPARATION DU SUPPORT

SUR PRIMAIRE EXISTANT OU PEINTURE EPOXY SAINTE

- Dégraisser la surface avec Nautix SD.
- Rincer à l'eau douce et laisser sécher.
- Ponçage à l'eau de la surface au P120-150.
- S'assurer que le support soit sec, dégraissé et exempt de poussière.

SUR COMPOSITE APPARENT

S'assurer de l'absence de porosité, tête d'épingle ou croisement de fils apparents. Sinon, racler un bouche-pore ou l'IMPREGARD pour éviter de possibles problèmes ultérieurs de cloquage aux endroits où la surface est moins étanche.

- Dépolir au P120, rincer à l'eau douce, laisser sécher, dégraisser au Nautix SD.
- Appliquer 2 couches fines d'un primaire époxy PE ou U2.
- Dépolir au P120 ou 150, rincer à l'eau douce, laisser sécher, dégraisser avec du Nautix SD.

CONSEILS SPÉCIFIQUES

Le Nx194 doit être appliqué sur du primaire Nautix PE ou U2. Tout autre primaire est déconseillé.

Les teintes fluo doivent être appliquées sur la sous-couche U2.

MISE EN ŒUVRE

- Bien mélanger la base avant d'incorporer le durcisseur. Ne mélanger que la quantité nécessaire.
- Laisser reposer le mélange 10 min avant l'application.
- Ne pas sur-diluer pour ne pas dégrader le film de peinture.
- Méthodes d'application : pistolet. Il est déconseillé d'appliquer au rouleau ou à la brosse.
- Appliquer entre 10 et 30°C (idéalement avec un taux d'humidité inférieur à 85%).
- Ne pas peindre un support s'il y a le moindre risque de formation de condensation sur la surface (point de rosée) : Les températures de l'air ambiant, du support, et du produit doivent être très proches.
- Éviter toute application si les conditions climatiques sont défavorables : vent fort, exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie.
- Privilégier l'évaporation naturelle des solvants. Ne pas chauffer l'air ambiant après le début de l'application. Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.

APPLICATION

PISTOLET

- 2.0 bars, buse 1.6mm à 2.0mm.
- Dilution (volume) : Nautix DE 5 à 20%. Utiliser le moins de diluant possible.

Ne diluer qu'une fois le mélange base-durcisseur effectué.

- Peut être poncé à l'eau (grain 600, puis 800 ou 1000) dans les 48 heures suivant l'application pour une finition optimale, ce qui réduit notamment les frottements de surface dans le puit de dérive/foils.
- Si un antifouling (fluo) doit être appliqué sur l'extrémité ou le bord d'attaque de l'appendice, dépolir la surface au 120 ou 150 avant que la peinture soit sèche à cœur.

IMPORTANT

L'application NX194 sur PE, U2 ou NX194 humides est possible. Dans ce cas, il est important de ne surcoucher qu'une fois les solvants évaporés, afin ne pas les piéger sous la couche suivante, et avant que la résine ne soit pas complètement polymérisée (peinture encore légèrement collante, mais sans laisser de trace sur le doigt). Si l'application n'est pas faite en humide, dépolir au P 150 la surface pendant que c'est facilement possible.

Respecter les temps de durcissement complet avant la mise en service.

INFORMATIONS

PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Peinture à usage amateur et professionnel.
- Avant toute utilisation, lire attentivement cette fiche, l'étiquette et les informations concernant le produit.
- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.

TRANSPORT ET STOCKAGE

- Le produit doit être transporté et stocké dans des bidons hermétiquement clos et non perméables aux solvants.
- Ne pas exposer à l'air libre, ni au soleil, ni à des températures extrêmes. Pour garder le produit dans de bonnes conditions, reboucher le bidon après usage, retourner les pots et les conserver entre 10°C et 25°C. Ne pas exposer au soleil.

SÉCURITÉ

- Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité, disponibles également auprès de Nautix et de ses revendeurs.
- Tous les opérateurs professionnels doivent porter des vêtements de protection appropriés : une combinaison d'une couleur contrastant avec le produit appliqué, une sous-combinaison jetable avec capuche, des gants appropriés et des chaussures de protection qui protègent les membres inférieures. Porter un masque respiratoire lors de la pulvérisation.

DÉCHETS

- L'élimination des bidons vides et déchets souillés doit être effectuée conformément aux prescriptions du règlement municipal en vigueur sur le traitement des produits dangereux, comme par exemple le dépôt en déchèterie ou l'utilisation de poubelles dédiées. Ne pas jeter les résidus dans les égouts ou les cours d'eau. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

GÉNÉRAL

- Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques. Nautix ne saurait être tenu pour responsable. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

INFOS

Nombre de couches : 2 minimum

Couvrant théorique par couche : 8m²/L

EFH* recommandée par couche : 50-80µm

EFS** finale recommandée : 60µm

*EFH : Épaisseur film humide / **EFS : Épaisseur film sec