

Fiche Technique NONSTOP



Description du produit

NonStop est un produit antifouling auto polissant de haute qualité, de hautes performances, dont la formulation renferme un copolymère spéciale de polissage contrôlé. Cette caractéristique offre une surface active constamment renouvelée. Le résultat est une surface propre entre carénés.

Recommandations d'utilisation

NonStop est un produit idéal pour tout type de bateaux, fournissant un résultat excellent pour toute la saison. Seulement les couleurs blanc et gris sont recommandés pour des coques d'aluminium. Le reste de couleurs ne doivent pas être utilisés sur les coques d'aluminium.

Epaisseur du film et pouvoir couvrant

	Minimum	Maximum	Recommandée
Epaisseur du film, sec (en microns, μm)	50	120	50
Epaisseur du film, humide (en microns, μm)	100	240	100
Pouvoir couvrant théorique (m^2/l)	10	4,2	10

Caractéristiques Techniques

Couleur	Blanc, Gris, Bleu, Bleu foncé, Rouge et Noir
Extrait sec volumique (vol %)*	50 \pm 2
Point d'éclair	28°C \pm 2 (Setaflash)
VOC	3,68 lbs/gal (440 gms/ltr) USA-EPA Method 24

* Suivant la norme ISO 3233:1998 (E)

Préparation de surface

Sur surfaces peintes

Avant de l'application, la surface doit être en bon état, propre, sèche et sans pollution. Enlever la contamination par de l'eau à haute pression. Appliquer sur un primaire compatible, propre, sec et en bon état.

Sur autres surfaces

Il peut aussi être appliqué sur d'autres supports. Contacter Jotun pour plus d'information.

Conditions pendant l'application

La température du support devra être minimum 3°C au-dessus du point de rosée. La température et l'humidité relative seront mesurées à proximité immédiate du support. Une bonne ventilation est nécessaire lorsque le produit est appliqué dans un local pour obtenir un séchage correct.

Méthodes d'application

Pistolet	Utiliser pistolet airless ou pistolet conventionnel
Brosse	Il peut s'utiliser mais il est nécessaire de s'assurer que les épaisseurs recommandées sont appliquées.
Rouleau	Recommandé. Toutefois, quand on effectuera une application au rouleau, il est nécessaire de s'assurer qu'on applique la matière suffisante pour atteindre les épaisseurs recommandées.

Données d'application

Proportions de mélange (vol)	Un composant
Diluant/Nettoyant	Jotun Thinner N° 7.

Données pour application à airless

Pression à la buse	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.)
Type de buse	0.53-0.78 mm (0.021-0.031")
Angle de pulvérisation	65 - 80°
Filtre	Vérifier la propreté des filtres.

Données pour application au pistolet conventionnel

Pression à la buse	3,5 - 4,5 bar (Kg/cm ²)
Type de buse	1.6 - 1.8 mm.
Filtre	Vérifier que les filtres d'eau et d'huile soient installés
Observations	La distance depuis le compresseur d'air jusqu'aux filtres doit être au moins de 10 m. L'application à pistolet doit être effectuée par un professionnel .

Temps de séchage

Le temps de séchage est généralement dépendant de la ventilation, de la température, ambiante et du support, de l'épaisseur du film par couche et du nombre de couches. Les indications portées sur le tableau ci-dessous sont obtenues dans les conditions suivantes:

- * Bonne ventilation (application extérieur ou libre circulation de l'aire)
- * Epaisseur du film recommandée
- * Une couche appliquée sur support inerte

Température du support	5°C	10°C	23°C	40°C
Sec au toucher	8 h	5 h	3 h	2 h
Dur à cœur	24 h	16 h	12 h	4 h
Mise à l'eau¹	30 h	24 h	12 h	8 h
Temps de recouvrement, minimum	16 h	12 h	8 h	4 h

1. Le temps de séchage sera proportionnellement augmenté à l'augmentation de l'épaisseur de film.
2. La surface doit être sèche et exempte de toute salissure avant de l'application de la couche suivante.

Les données indiquées sont uniquement indicatives. Les données réelles ne peuvent être déterminées qu' "in situ" selon l'âge du système existant, les types de peintures, le nombre de couches, la dilution, la température, la ventilation, etc. Un système complet peut être indiqué dans une spécification, où tous les paramètres et les conditions spéciales peuvent être considérés.

Système recommandé

Système de primaire adéquat tel que AntiPest ou couche intermédiaire avec Vinyl Primer.

NonStop **2 x 50 µm** **(Épaisseur Film Sec)**
On peut aussi spécifier d'autres systèmes suivant le secteur d'utilisation

Instructions d'utilisation

Coques en polyester

Dégraissier avec un nettoyeur adéquat. Ponçage humide de la surface avec dégrée P180-220. Nettoyer avec de l'eau douce et laisser sécher. Appliquer 250 µm Épaisseur Sec ou 4 couches d'AntiPest et finir avec deux couches de NonStop.

Coques en bois

Appliquer de 5 à 15 couches de Clipper I, selon l'absorption de la surface. Appliquer humide-sur-humide, ne pas laisser sécher avant de l'application de la couche suivante. Essuyer tout excès de produit. Appliquer 2-3 couches de Vinyl Primer et finir avec deux couches de NonStop.

Coques en acier

Sablage ou ponçage mécanique jusqu'à acier nu. Appliquer 2 couches d'Epoxy Yacht HB, 1 couche d'AntiPest (en cas que l'Epoxy Yacht HB ne soit pas disponible appliquer 3 couches d'AntiPest). Finir avec deux couches de NonStop.

Coques en ferrociment

Nettoyage acide et avec de l'eau douce. Laisser sécher. Appliquer 1 couche de Penguard Clear Sealer et 3 couches d'AntiPest. Finir avec deux couches de NonStop.

Coques en aluminium

Dégraissier avec un nettoyeur adéquat et nettoyer avec de l'eau douce. Poncer et enlever la contamination de la surface. Appliquer 2-3 couches d'AntiPest et finir avec deux couches de NonStop Blanc ou Gris. Les autres couleurs de NonStop ne doivent pas être utilisés sur les coques en aluminium.

Sur surfaces peintes

NonStop peut s'appliquer directement sur des antifouling auto polissant en bonnes conditions. Les antifouling à matrice dur doivent être légèrement poncés avec papier humide avant de l'application du NonStop. Si l'antifouling existant est inconnu, il est recommandable d'appliquer une couche intermédiaire avec Vinyl Primer.

Si l'antifouling existant est en mauvais état, gratter et poncer toutes les zones d'écaillage ou fissurés. Continuer avec un ponçage humide avec degré P180-P220. Nettoyer avec de l'eau douce et laisser sécher. Appliquer 1 couche de Vinyl Primer et finir avec 2 couches de NonStop. Pour les coques en aluminium, appliquer seulement le NonStop en couleur blanc ou gris.

Stockage

Le produit doit être entreposé dans l'emballage d'origine, dans un lieu sec, frais et bien ventilé, et à l'abri de toute source de chaleur, suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés.

Manipulation

Elle doit se faire avec précaution. Bien agiter avant l'utilisation.

Emballages

0,75 litres dans un emballage de 0,75 litres

2,5 litres dans un emballage de 2,5 litres

Santé et sécurité

Appliquer les recommandations inscrites sur les emballages. Appliquer seulement dans des lieux bien ventilés. Ne pas respirer ou inhaler les vapeurs. Éviter les contacts avec la peau. Nettoyer immédiatement les éclaboussures avec un nettoyant adapté, du savon et de l'eau. Rincer les yeux abondamment à l'eau et faire examiner immédiatement par un médecin.

Pour une information plus détaillée sur les risques pour la santé et la sécurité et les précautions pour l'utilisation de ce produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

NOTA

Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Toutefois, étant donné que le produit est souvent appliqué sans notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit. L'entreprise se réserve le droit de modifier les données contenues dans cette fiche technique sans préavis

Jotun est une compagnie multinationale avec des usines, bureaux commerciaux et magasins dans plus de 50 pays. Contactez le bureau régional pour connaître le représentant Jotun le plus proche ou visitez notre page web www.jotun.com

ÉMISE LE 31 JUILLET 2009 PAR JOTUN

CETTE FICHE TECHNIQUE ANNULE ET REMPLACE TOUTE AUTRE RELATIVE AU MÊME PRODUIT, DE DATE PRÉCÉDENTE