



YachtCoatings

SENTILAK

FICHE TECHNIQUE

Description du produit

Laque brillante pour cale à base de résines spéciales lui conférant une bonne résistance chimique, en particulier contre la pénétration de l'humidité, les lubrifiants, les carburants et les détergents. Ce produit, à l'odeur presque imperceptible, peut être appliqué directement, après une correcte préparation, sur fibre de verre, bois, acier et aluminium. Facile à appliquer, ce produit possède un excellent pouvoir couvrant avec une excellente détente.

Informations sur le produit

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|
| Aspect | Lucide | | |
| Couleur | Blanc .001, Gris .051 | | |
| Solides (en volume) | ASTM D2369 | | 50 ± 2% |
| Poids spécifique | UNI EN ISO 2811-1 | | 1,18 ÷ 1,22 g/cm ³ |
| Point d'inflammabilité | UNI EN ISO 13736 | | 35 °C |
| VOC (contenu moyen calculé) | ISO 11890-2/2006 | | 388 g/l |
| Conditionnement | 0,75 Lt | | |



YachtCoatings
SENTILAK
FICHE TECHNIQUE

Application et utilisation

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Fibre de verre: Dégraisser la surface à traiter avec du solvant ou un détergent conforme. Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants. Poncer avec papier abrasif n. P180 – P220 et appliquer une couche de primaire sur la surface traitée. Avant d'appliquer Sentilak, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.

Bois: Le niveau d'humidité du support ne doit pas dépasser 18%. Poncer en profondeur avec papier abrasif P80 - P120. Avant de continuer avec l'application, souffler de l'air propre et sec afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Appliquer le primaire avec une première couche de Defender ou Giano avec une dilution de 30%. Appliquer une autre couche avec des dilutions mineures. Poncer avec papier abrasif P180 – P220. Avant d'appliquer Sentilak, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.

Acier: Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse (si nécessaire, laver avec un solvant spécifique). Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants. Effectuer un sablage de niveau Sa 2½, ou, après avoir consulté nos techniciens, un nettoyage mécanique de niveau St 3 . Appliquer le primaire avec deux couches de Defender, nettoyer et procéder à l'application de Sentilak.

Aluminium: Nettoyer la surface comme pour l'acier. Poncer avec des disques au gros grain P36 – 40. Le métal doit être de couleur argent et complètement exempt de traces d'oxydation. Ne pas polir la surface en excédent avec la gravure. Avant d'appliquer les produits prévus, souffler de l'air propre et sec afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Appliquer une couche de Defender, nettoyer et procéder à l'application de Sentilak.

Vielles laques: poncer et racler avec papier abrasif P180 – P220 pour éliminer les parties sur le point de se détacher. Avant d'appliquer Sentilak, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.








YachtCoatings

SENTILAK

FICHE TECHNIQUE

Données d'application

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Diluant/Nettoyage des outils |  | 703 – Rouleau/Brosse (10% max) 703 – Au pistolet conventionnel/Airless (20% max) |
| |  | Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1,4 mm |
| Méthodes d'application |  | Airless Pression 150 bar Gicleur 0.3 – 0.6 mm Ouverture angulaire : 65° - 80° |
| |  |  |
| | | |
| Épaisseur film sec par couche | Plage d'application standard | 40 – 50 µm |
| | Recommandé | 50 µm |
| Épaisseur film humide par couche | Plage d'application standard | 80 – 100 µm |
| | Recommandé | 100 µm |
| Rendement théorique | 50 µm | 10 m ² /l |
| Primaires recommandés | Defender - Giano | |



YachtCoatings
SENTILAK
 FICHE TECHNIQUE

Temps de séchage

| Température °C | | 10 | | 15 | | 20 | | 30 | |
|-----------------------|--|----------|---------|----------|------|---------|------|---------|------|
| | | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Couverture | | 30 h | 7 jours | 24 h | 48 h | 24 h | 48 h | 12 h | 48 h |
| Ponçage | | 48 h | | 48 h | | 24 h | | 24 h | |
| Réticulation complète | | 15 jours | | 10 jours | | 7 jours | | 7 jours | |

N.B. *Les temps de séchage et les intervalles de couverture croissent en fonction de l'augmentation de l'épaisseur du film appliqué. Avant d'appliquer une couche supplémentaire du produit, vérifier toujours que le film de peinture soit parfaitement sec.*

CONDITIONS DURANT L'APPLICATION

Pour éviter la formation de condensation, la température du support doit être supérieure au point de rosée d'au moins 3° C. Durant l'application et la période de contraction, la température du milieu ne doit pas être inférieure à 10° C et ne pas dépasser 30° C; la température minimale du support ne doit pas être inférieure à 5° C, car le processus de réticulation se ralentit fortement aux températures inférieures. Éviter en tout cas l'application du produit si l'humidité relative dépasse 80%. Il est important d'effectuer le relevé des paramètres hygrométriques près du support à traiter. Assurer une bonne ventilation quand la peinture est appliquée dans des espaces clos.

Stockage

Il est conseillé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures élevées. Pour optimiser au maximum la durée utile du bidon, il faut vérifier qu'au moment de l'entreposage du produit le conteneur soit bien fermé et que la température soit entre 10-35° C. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil.

Rév. Janvier 2019



YachtCoatings

SENTILAK

FICHE TECHNIQUE

Normes de sécurité

Se conformer aux dispositions du DPR 303 et 475 (Italie). Éviter, par exemple, le contact du produit avec la peau. Travailler dans des lieux bien aérés et, s'ils sont renfermés, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des amenées d'air. Durant l'application, utiliser les protections requises (masques, gants, lunettes, etc.). Avant l'usage, lire les sections 7-8 de la SDS.

INSTRUCTION POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DES EMBALLAGES

Les emballages vides qui ont contenu des produits : Éliminer les emballages vides selon ce qui est requis par la loi à propos de l'élimination de ces déchets. Par exemple, à travers la mise en décharge dans un centre pour le recyclage.

Emballage contenant du produit non utilisé: Éliminer le produit non utilisé, en conformité avec les exigences légales de destruction de ces déchets; par exemple la mise en décharge dans un centre pour le recyclage. Ne pas renverser dans les égouts et les cours d'eau. Éviter l'exposition des conteneurs à l'extérieur. En plus, les conteneurs doivent être gardés à une température entre 10 et 35° C. Ne pas exposer au soleil.

Notes

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent légèrement varier d'une production à l'autre. Toutes les informations font référence au produit mélangé.

Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau et les produits chimiques, ou être soumis à stress mécanique avant sa complète réticulation. Lesdites informations sont le résultat de tests précis en laboratoire et d'une expérience pratique. Cependant, puisque le produit est principalement utilisé en dehors du control du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut garantir sa qualité. Les informations contenue dans cette fiche peuvent être l'objet de révision de la part de la société. Pour clarifications, mises à jour ou des plus amples informations, il est conseillé de contacter directement Boero Bartolomeo. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.