



YachtCoatings

ALTURA UV MAT

FICHE TECHNIQUE

Description du produit

Laque polyuréthane mono-composante avec additives UV spéciaux qui, grâce à son aspect esthétique fin, est applicable sur toute surfaces en bois précieux pour intérieur et extérieur.

Informations sur le produit

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| Aspect | Satiné | | |
| Couleur | Transparent .000 | | |
| Solides (en volume) | ASTM D2369 | | 45 ± 2% |
| Poids spécifique | UNI EN ISO 2811-1 | | 0,90 ÷ 0,94 g/cm ³ |
| Point d'inflammabilité | UNI EN ISO 13736 | | 32 °C |
| VOC (contenu moyen calculé) | ISO 11890-2/2006 | | 379 g/l |
| Conditionnement | 0,75 Lt | | |



YachtCoatings

ALTURA UV MAT

FICHE TECHNIQUE

Application et utilisation





PRÉPARATION DE LA SURFACE

Bois neuf ou mis à neuve: Le support devra être sec et le niveau d'humidité du support ne doit pas dépasser 18%. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants. Poncer avec papier abrasif P80-P120. Avant de passer à l'application du produit prévu, souffler avec de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Avant de passer à l'application, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Appliquer les premières couches de ALTURA UV MAT, diluée 10-15 % .Procéder à l'application des couches suivantes (3-5 couches) de la même façon.

Bois déjà peint: poncer pour éliminer les traces de peinture dans la phase de décapage ou pour niveler la surface. Appliquer les premières couches de ALTURA UV MAT diluée 5% Procéder à l'application des couches suivantes (2-4 couches) de la même façon.

N.B. Entre une couche et l'autre, racler avec Scotch Brite fin (gris)

Données d'application

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Diluant/Nettoyage des outils |  | 703 - Rouleau/Brosse 703 - Au pistolet conventionnel |
| Méthodes d'application |  | Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1,2 – 1,4 mm |
| |   | |
| Épaisseur film sec par couche | Plage d'application standard | 20 – 30 µm |
| | Recommandé | 30 µm |
| Épaisseur film humide par couche | Plage d'application standard | 45 – 70 µm |
| | Recommandé | 70 µm |
| Rendement théorique | 30 µm | 15 m ² /l |
| Primaires recommandés | Biowood – Polywood | |



YachtCoatings

ALTURA UV MAT

FICHE TECHNIQUE

Temps de séchage

| Température °C | | 10 | | 15 | | 20 | | 30 | |
|-----------------------|--|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Couverture | | | | 24 h | 7 jours | 18 h | 7 jours | 16 h | 7 jours |
| Ponçage | | | | 36 h | | 24 h | | 24 h | |
| Réticulation complète | | | | 7 jours | | 7 jours | | 5 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 15° C et ne pas dépasser 30° C; la température minimale du support ne doit pas être inférieure à 10° 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. Mars 2019

3



YachtCoatings

ALTURA UV MAT

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, le recyclage est interdit dans ce cas. 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. 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. Les épaisseurs du film humide font référence au produit non dilué. La dilution fera augmenter cette valeur. 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 contrôle du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut que garantir sa qualité. Les informations contenues 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 S.p.A. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.