

ALTURA UV

700.643

Description

Vernis alkyde-uréthane monocomposant translucide, avec une exceptionnelle retention de son brillant, une stabilité exceptionnelle aux UV et une forte resistance aux agressions atmosphériques. Altura UV est formulé pour résister aux conditions extremes de l'environnement marin.

Utilisation

Altura UV est recommandé pour une utilisation comme vernis brillant sur bois et tout type de surface, en intérieur et en extérieur.

Informations

Finition	Brillant	
Couleurs	Translucide	
Conditionnements	0,375 - 0,75 l	
Extrait sec en Volume	55 ± 2%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	0,92 - 0,96 g/cm ³	ISO 2811-1
Point éclair	30 °C	ISO 3679
COV	362 g/l	Calculé
DLUO	36 mois	

Application

PREPARATION DE SURFACE

Le taux d'humidité du bois doit être inférieur à 18 %. Avant l'application des produits recommandés, toutes les surfaces doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes d'huile, de contaminants et de peinture ancienne.

SUPPORT NEUF

Ponçage complet avec du papier abrasif P120 - P180. Enlever toutes les traces de saleté, d'huile, de résine. Prendre des précautions particulières pour éliminer les poussières de ponçage ou les salissures résiduelles dans les pores du bois en utilisant de l'air sec ou de l'alcool. 24 heures après l'application du produit, ponçer légèrement avec du papier abrasif grain P320-P400.

ENTRETIEN

Enlever toutes les traces de contamination, de graisse et d'huile par nettoyage à l'eau claire haute pression. Procéder au dégraissage ou au nettoyage au solvant si nécessaire et répéter le nettoyage à l'eau claire. Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Enlever les marques d'eau avec un chiffon propre et sec ou, en alternative, avec du peroxyde d'hydrogène dilué. Enlever toutes les peintures et vernis craquelé/mal adhérents en les frottant avec du papier abrasif grain P180 - P240. Si les pièces de bois sont collées, poncer dans les deux sens. Prendre des précautions particulières pour éliminer les poussières de ponçage ou les saletés résiduelles dans les pores du bois en utilisant de l'air sec ou de l'alcool.

Ponçage entre les couches avec Scotch-Brite® fine.

Comment Appliquer

Standard		Pinceau et rouleau
Pulvérisation conventionnelle		Pression 3,5 bar Buse 1,2 - 1,4 mm

Épaisseur du Film par Couche

Épaisseur de film sec	Recommandé: 30 µm Fourchette d'application standard: 20 - 40 µm
Épaisseur de film humide	Recommandé: 55 µm Fourchette d'application standard: 40 - 70 µm

ALTURA UV

700.643

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	Consommation à l'épaisseur recommandée: 30 µm – 18 m ² /l
Diluant	703 – Rouleau/ Pinceau: (10% max) 703 – Pulvérisation conventionnelle (10% max)

Notes d'application

Diluer la première couche de ALTURA UV entre 5 et 15 %. Le nombre de couches dépend de l'absorption du bois, généralement entre 2 et 5 couches conviennent.

Notes générales

Les temps de surcouchage sont donnés à titre indicatif car ils peuvent varier en fonction de l'épaisseur réelle appliquée, des conditions météorologiques, de l'agenda de peinture et de la taille du projet.

Compatibilité

Couche précédente

Biowood - Polywood

Couche suivante

N.A.

Temps de séchage

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervalle de recouvrement	N.A.	N.A.	48 h	7 jours	24 h	7 jours	18 h	7 jours
Ponçage	N.A.	N.A.	72 h	72 h	48 h	48 h	36 h	36 h
Durcissement à coeur	N.A.	N.A.	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours

N.B: Plus l'épaisseur du film appliqué est élevée, plus les temps de séchage et les intervalles de recouvrement augmentent. Toujours vérifier que le film de peinture existant est parfaitement sec avant d'appliquer la couche suivante.

Conditions pendant l'application

Pendant l'application et le séchage:

Température ambiante: minimum 15°C, maximum 35 °C.

Température minimale du subjectile: 10 °C (si pendant le séchage la température descend en dessous de 10 °C, le délai de sera plus long). Afin d'éviter la formation de condensation, la température de la surface doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.

Humidité relative maximale 80%. La zone de peinture doit être bien ventilée pendant l'application et le séchage/durcissement.

Stockage

Il est recommandé d'éviter l'exposition à l'air et aux températures extrêmes. Pour maximiser la durée de conservation dans la boîte, vérifier que le contenant est fermé pendant le stockage et que la température est entre 5 °C et 35 °C. Éviter l'exposition directe au soleil.

ALTURA UV

700.643

Règles de Sécurité

Respecter les dispositions établies par la réglementation locale sur la santé et la sécurité au travail. Éviter le contact avec la peau, opérer dans des lieux bien ventilés et, si dans des zones confinées, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des convoyeurs aériens. Pendant l'application utiliser des EPI appropriés - Équipements de Protection Individuelle (masques, gants, lunettes, etc.). Avant utilisation, lire les sections 7-8 de la FDS.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Emballages vides contenant des produits biocides: élimination de l'emballage vide selon les exigences de la loi sur l'élimination des déchets, par exemple en les apportant au centre de recyclage. Emballages contenant le produit biocide inutilisé : éliminer le produit non utilisé conformément à la loi sur l'élimination de ces déchets, par exemple en l'apportant à un centre de recyclage, le recyclage de l'emballage est interdit dans ce cas. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

INSTRUCTIONS POUR LA SÉCURITÉ DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Contenants vides et contenants contenant encore le produit biocide: l'emballage doit être éliminé comme déchet dangereux sous la pleine responsabilité du détenteur de ces déchets. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

Avertissement

Les valeurs indiquées dans la présente fiche technique peuvent avoir de légères variations d'un lot à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau, des produits chimiques ou être soumis à un stress mécanique avant le durcissement complet. L'épaisseur du film humide se réfère au produit non dilué. En cas de dilution, cette valeur augmente. Les informations ci-dessus résultent de tests de laboratoire précis et d'une expérience pratique, cependant, puisque le produit est principalement utilisé hors du contrôle du fabricant, Boero Bartolomeo S.p.A. peut seulement garantir leur qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être sujettes à révision par la Société. Pour des clarifications, des mises à jour ou de plus amples informations, il est recommandé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. La présente fiche technique annule et remplace toute autre précédente à celle-ci.