



YachtCoatings

FICHE TECHNIQUE

656. EPOLIGHT WIN

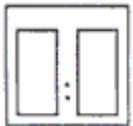
Enduit à épaisseur super léger époxy bicomposant d'une grande facilité d'application à la spatule. Il trouve son emploi dans tous les cas où l'on veut obtenir des surfaces d'une grande valeur esthétique sans compromettre le poids final du bateau. Il s'applique aisément aussi bien en climats froids que chauds, et il permet de réaliser des épaisseurs élevées en une seule passe, sans coulure et sans retraits d'épaisseur. Il possède une excellente ponçabilité et il peut être employé sur tous types de support. Produit sans solvants, il n'a pas retrait pendant la phase de reticulation.

Conditionnement	0,750 – 15 Lt. (base 10 Lt.– cat. 5 Lt.)
-----------------	--

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES (à 20° C)

Aspect	Mat
Couleur	Vert clair (après mélange)
Extrait sec (en volume)	100%
Poids spécifique	0,50 g/cm ³
Point éclair	58° C
Dureté shore D	Après 7 jours ≥ 40

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Rapport de mélange (en volume)		2:1 avec 623.000
Durée de catalyse	60 minutes à 20° C	
Méthode d'application		Spatule
Epaisseur du film sec	Fourchette d'application standard (par couche)	Jusqu'à 10 mm
	Recommandé	2 – 8 mm
Epaisseur du film humide	Fourchette d'application standard (par couche)	Jusqu'à 10 mm
	Recommandé	2 – 8 mm
Rendement théorique à l'application pour une épaisseur indiquée l/m ²	Rendement pour l'épaisseur recommandé (2 – 8 mm)	2 – 8
Primaires recommandés	Delta 3000 – Delta UC HB – Defender	
Note	Le produit est vendu en 2 pots (base et catalyseur) à mélanger soigneusement. S'il est nécessaire, Epolight Win et Epomar peuvent être mélangés entre eux en créant ainsi des pâtes intermédiaires pour améliorer la dureté superficielle du cycle entier. Dans ce cas il est nécessaire de catalyser les 2 produits séparément avant de les mélanger ensemble.	



FICHE TECHNIQUE

656. EPOLIGHT WIN

PREPARATION DE LA SURFACE



Après avoir poncé, appliquer sur des primaires epoxy, plusieurs couches de mastic jusqu'à obtenir l'épaisseur voulue. Entre chaque couche poncer et souffler avec de l'air propre et sec. Recouvrir avec des produits epoxy ou polyurethanes. Pour avoir une bonne adhérence, tous les mastics doivent être poncés à l'abrasif à sec, avant d'être recouvert.

TEMPS DE SECHAGE

Température °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ponçable			48 h		24 h		18 h	
Réticulation complète			7 j		7 j		7 j	

CONDITIONS PENDANT L'APPLICATION

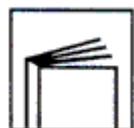
Pour éviter la condensation, la température du support doit être supérieure d'au moins 3° C au point de rosée. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 15° C et ne pas dépasser les 35° C, et la température minimum du support ne doit pas être inférieure à 10° C, puisque le processus de réticulation est considérablement ralenti à des températures inférieures. En tout cas l'application est déconseillé lorsque l'humidité relative dépasse 80%. Il est important d'effectuer le relevé des paramètres thermo-hygrométriques à proximité du support à traiter. Assurer une ventilation adéquate lorsque la peinture est appliquée en espaces fermés.

NORME DE SECURITE



Se conformer aux dispositions de DPR 303 et 547. Eviter, par exemple, le contact du produit avec la peau. Appliquer dans un local bien ventilé. Dans le cas d'une mauvaise ventilation, utiliser des ventilateurs et extracteurs d'air. Pendant l'application utiliser les protections adéquates (masques, gants, lunettes, etc).

NOTE



Stockage: Assurez-vous que le matériel est toujours stocké à une température comprise entre 5 °C et 35 °C. Ne pas exposer directement au soleil.
Le produit appliqué ne doit pas être mis au contact avec l'eau, produits chimiques ou soumis à des stress mécaniques avant complète réticulation. Les informations sont le résultat de tests en laboratoire et d'expériences pratiques. Toutefois, si ce produit n'est pas utilisé sous le contrôle du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut pas en garantir la qualité. Les informations contenues dans la présente fiche peuvent être modifiées par la Société. Des notes ultérieures sont rapportées dans les "recommandations générales", pour les règles de référence consulter la "fiche technique". Pour des éclaircissements, ou autres informations on conseille de contacter directement Boero Bartolomeo. La présente annule et remplace la précédente.