

EPOYACHT

700.603

Description

Enduit époxy léger, sans solvant, qui offre une bonne flexibilité, une excellente résistance aux chocs avec un retrait minimal. Facile à mélanger et à appliquer à la spatule, Epoyacht s'applique en plusieurs couches pour réduire le risque de piégeage d'air. Il est également facile à poncer et offre alors une surface très lisse une fois durci. Epoyacht est disponible avec un durcisseur rapide 603.999 en option pour raccourcir les temps de séchage et de durcissement, Il est également recommandé pour les réparations et les petites zones.

Utilisation

Epoyacht est conçu pour lisser les surfaces irrégulières. Enduit très léger avec un faible impact sur le poids total du yacht, il convient pour une utilisation sur acier, aluminium, composite et bois correctement primarisés. Epoyacht est utilisable sur les zones extérieures, au-dessus et en dessous de la ligne de flottaison, la superstructure et les ponts. Le produit peut être surcouché par l'enduit de finition Epomar avant d'être surcouché avec des revêtements solvantés.

Informations

Finition	Mat	
Couleur	.261 Orange - .270 Orange (version FAST)	
Conditionnement	5 l (comp. A 2,5 l + comp. B 2,5 l) - 20 l (comp. A 10 l + comp. B 10 l)	
Extrait sec en Volume	100%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	$0.70 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$	ISO 2811-1
Point éclair	61 °C	ISO 3679
Shore D de Epoyacht complètement durci	55 $\pm$ 5	ASTM D 2240 - ISO R.868
COV	35 g/l - 52 g/l (FAST version)	Calculé
DLUO	Comp. A 36 mois - Comp. B 24 mois	

Application

SUPPORTS

Acier, aluminium, composite et bois correctement apprêtés.

PREPARATION DE SURFACE

Appliquer sur les primaires durcis approuvés. Poncer le primaire avec du papier abrasif grain P150-P180 avant l'application d'Epoyacht. L'épaisseur minimale du primaire spécifié doit demeurer après le ponçage. Si le substrat est exposé pendant le ponçage, des couches supplémentaires de primaire doivent être appliquées jusqu'à obtention de l'épaisseur spécifiée. La surface doit être propre, sèche, exempte de poussière, de graisse, d'huile et d'autres contaminants.

EPOYACHT

700.603

Comment Appliquer

Méthode/Outil	couteau à enduire – cale à enduire - Spatule
Application	Enlever toute contamination de la surface. Mélanger les deux composants jusqu'à obtenir une couleur homogène. Le mélange peut être effectué manuellement ou mécaniquement avec un batteur à rotation lente. Appliquer fermement en couches fines afin d'éviter le piégeage de poches d'air. Appliquer plusieurs couches jusqu'à obtention de l'épaisseur requise. Epojacht doit être poncé avant d'être recouvert. Poncer entre les couches durcies avec du papier abrasif grain P40 - P80. Poncer les dernières couches avec un grain P80/P120. Enlever toute poussière ou saleté avant chaque application Epojacht. Lorsque des tasseaux sont utilisés, poncer la zone après leur retrait jusqu'à obtenir une transition douce dans un rapport supérieur à 7:1 et appliquer ensuite l'enduit sur la zone où se trouvait le tasseau en plusieurs couches pour éviter les problèmes d'adhérence. L'étanchéité de l'Epojacht sablé peut être réalisée avec un primaire époxy Delta UC HB lorsque la surface est suffisamment lisse. Epojacht doit être recouvert par l'enduit de finition Epomar ou Epospray. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local Boero.

Épaisseur du Film par Couche

Épaisseur du film sec	Recommandé: 0 - 8000 µm Maximum: 8000 µm
Épaisseur du film humide	Recommandé: 0 - 8000 µm Maximum: 8000 µm

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	Au 8.000µm: 0,13 m²/l
Diluant	693 Pour le nettoyage de l'équipement seulement
Durcisseur	603.200C EPOYACHT COMP. B 603.999C EPOYACHT FAST COMP. B
Rapport de mélange par volume	1:1
Rapport de mélange par poids	53:47 58:42 FAST version
Durée de vie en pot à 20 °C	60 min. 20 min. FAST version

Compatibilité

Couche précédente

Delta 3000, Defender, Boeroguard

Couche suivante

Delta UC HB, Epomar, Epospray, Epoply

EPOYACHT

700.603

Temps de séchage

		10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Ponçage	Standard	48 h	15 h	12 h	12 h	8 h
	Fast	18 h	8h	6h	3h	2,5h
Durcissement à coeur	Standard	20 jours	20 jours	15 jours	7 jours	7 jours
	Fast	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours

Conditions pendant l'application

Pendant l'application et le séchage:

Température ambiante: minimum 10°C, maximum 35 °C.

Température minimale du sujet: 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.

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.