

# AQUASTOP

FICHE TECHNIQUE

## Description du produit

Spécifique pour le traitement des coques en fibre de verre affecté par phénomènes d'osmose et il est recommandé pour un traitement de protection préventive.

Caractérisé par une excellente résistance à l'eau (salée, douce), il assure une étanchéité parfaite de la coque.

## Informations sur le produit

Aspect	Lucide	
Couleur	Bleu clair transparent .571	
Solides (en volume)	ASTM D2369	100%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,10 ÷ 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	102 °C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	32 g/l
Conditionnement	0,75 – 2,5 Lt	

### Application et emploi

---

#### **PRÉPARATION DE LA SURFACE**

**Cycle de restauration** : enlever toutes les parties du gelcoat et/ou de la fibre de verre endommagées par l'osmose avec un sablage ou disquage Laver et dégraisser avec de l'eau douce abondante . Laisser sécher la coque en la séchant afin d'éliminer le plus d'humidité possible. Mesurer l'humidité de la coque avec l'équipement approprié avant de commencer le cycle de peinture. La valeur de UR ne doit pas dépasser 10%.

**Cycle de prévention** : dégraisser et laver le gel coat avec beaucoup d'eau douce et poncer avec du papier abrasif grain 180-220.

#### **METHODE D'APPLICATION**

**Cycle de restauration** : appliquer une épaisseur d'AQUASTOP de 600 µm en 3 couches. Appliquer la première couche avec une brosse pour obtenir une pénétration maximale dans la porosité du support, puis ,si nécessaire, appliquer une couche de coulis Epomast Evo pour égaliser les irrégularités et appliquer ensuite les 2 autres couches d'AQUASTOP.

**Cycle préventif** : lorsqu'il n'y a pas de phénomène d'osmose déjà en cours et que la valeur RH se situe dans les paramètres recommandés, appliquer au moins 2 couches, pour une épaisseur totale moyenne de 350/400 µm Si AQUASTOP est recouvert d'une couche d'AQUASTOP, poncer toute la surface avec du papier abrasif grain 180/220 après le temps maximum.



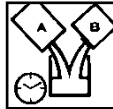


Remarque : Si une patine de surface grasseuse se forme entre une couche et la suivante d'AQUASTOP, la laver à l'eau chaude propre.

Une fois que la dernière couche est appliquée, attendre au moins 72 heures, puis rendre opaque avec du papier grain 220/240 avant de continuer avec l'application d'ADHERGLASS ou ADHERPOX et de l'antifouling correspondant.

# AQUASTOP

FICHE TECHNIQUE

## Données d'application

Rapport de mélange (en volume)		62:38
Rapport de mélange (en poids) Base (comp. A)                    6491.571 Durcisseur (comp. B)        6491.999		65 w/w 35 w/w
Pot life N.B: ne pas utiliser ce produit si le temps de Pot life a été dépassé		2,5 h à 20 °C
Diluant/Nettoyage des outils NB: Le % de dilution indiqué est considéré sur le produit catalysé		<b>6610</b> seulement pour le nettoyage
Méthodes d'application		
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	200 µm
	Recommandé	200 µm
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	200 µm
	Recommandé	200 µm
Rendement théorique	200 µm	0,5 m <sup>2</sup> /l
Notes	<p>Ce produit est fourni en deux boîtes à mélanger avant l'emploi. Si nécessaire, la dilution doit être effectuée après le mélange des deux composants.</p> <p>Les données physiques des produits à deux composants font référence aux composants déjà mélangés entre eux.</p>	

# AQUASTOP

FICHE TECHNIQUE

## Temps de séchage

Température °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture				1 h	2 h	0,5 h	1 h	0,5 h	1 h
Ponçage				10 h		10 h		8 h	1 h
Réticulation complète				7 h		7 h		5 h	

## 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.

### 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. 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 control 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.