

# WOOD MAT H<sub>2</sub>O

FICHE TECHNIQUE

## Description du produit

Laque de finition polyuréthane à base d'eau, bi-composante, transparente et satinée. Le produit ne jaunit pas. Résistance élevée à l'environnement marin. Wood Mat H2O est indiquée principalement pour le traitement des cloisons, des meubles et des surfaces en bois à l'intérieur. Le produit a une excellente dilatation et résistance à l'abrasion. Prêt à l'emploi et facile à appliquer. Ne pas appropriée sur supports sujets à l'immersion continue. Également excellente pour les sols et les fardages en bois.

## Informations sur le produit

Aspect	Opaque	
Couleur	Transparent	
Solides (en volume)	ASTM D2369	42 ± 2%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1.04 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	N.A.
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	22 g/l
Conditionnement	1 Lt	

# WOOD MAT H<sub>2</sub>O

FICHE TECHNIQUE

## Application et emploi

### 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. 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 2-4 couches de WOOD MATT, H<sub>2</sub>O de la même façon. N.B. Entre une couche et l'autre, gratter avec Scotch Brite fin (girs)

**Cycle haute résistance :** sur du bois neuf ou a remis à nu, appliquer deux couches de Resina 2000 , en ponçant entre les couches.

### Données d'application

Rapport de mélange (en volume)		4:1
Rapport de mélange (en poids)		
Base (comp. A) 6.750.002 Durcisseur (comp. B) 6.750.999		83 w/w 17 w/w
Pot life N.B: ne pas utiliser ce produit si le temps de Pot life a été dépassé		1 h à 20 °C
Diluant/Nettoyage des outils		Eau
Méthodes d'application		Conventionnel Pression 2 – 3 bar Gicleur 1.4 – 1.7 mm

# WOOD MAT H<sub>2</sub>O

## FICHE TECHNIQUE

			
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	30 – 35 µm	
	Recommandé	35 µm	
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	70 – 85 µm	
	Recommandé	70 µm	
Rendement théorique	35 µm	12 m <sup>2</sup> /l	
Notes	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. Les données physiques des produits à deux composants font référence aux composants déjà mélangés entre eux.		

### Temps de séchage

Température °C		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture mouillé-sur-mouillé		16 h	36 h	12 h	36 h	8 h	24 h
Ponçage		16 h	36 h	12 h	36 h	8 h	24 h
Réticulation complète		4 jours		3 jours		2 jours	

# WOOD MAT H<sub>2</sub>O

FICHE TECHNIQUE

## 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 75%. 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.

Rév. Janvier 2019

4

# WOOD MAT H<sub>2</sub>O

FICHE TECHNIQUE

## 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 contenue 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.