

"EPIFANES CLEAR VARNISH" -

EPIFANES VERNIS TRANSPARENT

VERNIS CLASSIQUE BRILLANT POUR BATEAU A COMPOSANT UNIQUE ET FILTRE UV

Type	Séchage par oxydation	
Base	Résine phénolique / résine alkyde / huile de tung (abrasin)	
Propriétés	Très brillant, caractéristiques uniques de fluidité et de pouvoir couvrant Le filtre UV protège le bois contre la décoloration. Sa flexibilité empêche les fissures sur les bois de travail Ce vernis est connu pour sa capacité à conserver sa très grande brillance et ses autres propriétés même dans les climats tropicaux.	
Domaine d'application	Premier revêtement sur du bois massif neuf (acajou, meranti, pin d'Oregon) et contre-plaqué sur bois intérieur et extérieur au-dessus de la ligne d'eau. Entretien des vernis existants intacts (1 composant et 2 coposants) indépendamment de la marque.	
Couleur	Ambre transparent	
Brillance	Très brillant	
Densité	0,92 kg/dm ³	
Viscosité	60 secondes coupe ISO 6 mm	
Solides	50 +/- 2% volume	
Niveau de COV produit mélangé	382 gr/litre	
Volumes disponibles	250 ml ; 500 ml ; 1000 ml ; 5000 ml	
Durée de vie du pot	Environ 3 ans dans un contenant fermé et stocké dans une pièce noire entre 5 et 25°C	
Conditions nécessaires pendant l'application et séchage	Température	minimum 8°C – maximum 30°C
	Humidité relative	minimum 50% - maximum 75%
Diluant pour application au pinceau	Epifanes diluant « Brushthinner for paint & Varnish » (diluant pour peinture et vernis)	
Diluant pour application au pistolet/pulvérisateur	Epifanes diluant « Spraythinner for paint & Varnish » (diluant pour peinture et vernis)	
Outils pour application	Pinceau doux à poils longs (oval ou plat) pistolet/pulvérisateur conventionnel	
Épaisseur recommandée du film	60 à 70 µm film humide = 30 à 35 µm film sec.	
Recommandations d'application	Ne pas trop repasser le pinceau sur la même partie. Ne pas appliquer le produit mouillé sur mouillé. Ne pas appliquer une couche trop épaisse au risque de causer la formation d'un film et pas conséquent des problèmes de séchage. Eviter d'appliquer le vernis à la lumière directe du soleil et s'il y a trop de vent. Une évaporation trop rapide des solvants surviendra dans ces conditions et diminuera la capacité de fluidité du produit. Utiliser uniquement un pinceau neuf doux, propre à poils longs et de bonne qualité.	
Couverture théorique	14 m ² (150 pied ²) par litre avec un film sec de 35 µm d'épaisseur	
Couverture pratique	En fonction des conditions du substrat, perte de matériau à cause des facteurs tels que la technique d'application, forme de l'objet, conditions climatiques pendant l'application.	
Conditions du substrat	Bois nu, sec, dégraissé et poncé, < 15% d'humidité dans le bois. Bien nettoyé, dégraissé, poncé, intact et avec une bonne adhérence au vernis à composant unique ou 2 composants.	

"EPIFANES CLEAR VARNISH" -

EPIFANES VERNIS TRANSPARENT

VERNIS CLASSIQUE BRILLANT POUR BATEAU A COMPOSANT UNIQUE ET FILTRE UV

Application				Pulvérisateur/pistolet		Pinceau			
Dilution				15 à 20 %		0 à 5 %			
Embout/Gicleur				1.2 à 1.5 mm		-			
Pression				2 à 3 bar		-			
Viscosité coupe Din 4 mm				20 à 24 secondes		-			
Remarque relative à l'application		Pulvérisateur sans air non recommandé							
Temps de séchage à 20°C / 65% HRA (HRA : humidité relative de l'air) et film sec de 30 µm				Hors poussière		Ponçable		Recouvrable	
				3 heures		24 heures		24 heures	
Recouvrable avec				tous les vernis Epifanes à COMPOSANT unique.					
Recouvrement avec				Epifanes Woodfinish Gloss (finition brillante pour bois) Epifanes Rapidclear / Rapidcoat (transparent rapide / recouvrement rapide) Epifanes Rubbed Effect Varnish (vernis effet essuyé/brossé/gommé) Epifanes Rubbed Effect Low VOC (effet essuyé/brossé/gommé faible COV)					
Utilisation des produits									
Produit	Nombre de couches	Diluant Epifanes par couche	%	Séchage par couche à 18°C/65°F	Papier de verre	Remarques			
« Epifanes Clear varnish »	1	« Epifanes BrushThinner for Paint & Varnish » (diluant pour peinture et vernis)	50	24 heures	220 sec	Pour minimiser l'effet d'affaissement des couches subséquentes de vernis poncer le film mouillé avec du papier de verre P220 (mouillé ou sec) laisser sécher puis gratter pour obtenir une surface propre.			
« Epifanes Clear Varnish »	1	« Epifanes BrushThinner for Paint & Varnish » (diluant pour peinture et vernis)	25	24 heures	220 sec	Poncer à la main dans le sens du bois.			
« Epifanes Clear Varnish »	1	« Epifanes BrushThinner for Paint & Varnish » (diluant pour peinture et vernis)	15	24 heures	280 sec	Poncer à la main dans le sens du bois.			
« Epifanes Rubbed effect Varnish »	4	« Epifanes BrushThinner for Paint & Varnish » (diluant pour peinture et vernis)	0 à 5	12 heures	400 mouillé	Un minimum de 4 couches est nécessaire. Dans les climats plus chauds avec des niveaux d'UV plus élevés au moins 6 couches sont nécessaires pour une protection adéquate.			
Nombre minimum de couches	7								
Conseils pour l'application		Si nécessaire diluer jusqu'à 10% pour améliorer la fluidité du produit. Un plus grand nombre de couches permettra une brillance plus intense et une plus grande protection contre les UV. Toujours appliquer le produit dans le sens du bois et permettre suffisamment de temps pour que le produit développe ses caractéristiques. Éviter les reprises.							
Sécurité		L'utilisateur de ce produit doit respecter toutes les lois et législations en matière de santé et sécurité et dangers environnementaux. Pour plus d'informations sur la santé et la sécurité voir la FDS (Fiche de Données de Sécurité) du produit.							
Bien que les faits et suggestions dans cette fiche d'information soient basés sur nos propres recherches et expériences de terrain nous pensons qu'ils sont fiables. Nous ne pouvons pas être tenus responsable de la performance et des résultats obtenus par utilisation de ce produit. L'inefficacité ou autre conséquences non intentionnelles pourraient résulter de facteurs tels que le climat, la présence de matériaux ou de la préparation, de l'utilisation ou application du produit qui tous sont hors du contrôle de W. Heeren & Zoon. Tous ces risques sont la responsabilité de l'utilisateur.									
Renoncement. Le vendeur ne fait aucune garantie. LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITÉ ET PERTINENCES A DES FINS PARTICULIÈRES SONT EXCLUES. Au cas où une garantie est créée par la loi, le seul recours de l'acheteur est le remplacement de tout produit défectueux. L'acheteur n'aura droit à aucun autre recours (y compris, mais sans limitation aux dommages indirects ou accessoires pour perte de profit, perte de vente, dommage corporel ou de biens, ou tout autre perte indirecte ou accessoire).									