Epifanes Laque Poly-urethane

Peinture bi-composants de haute brillance avec fitre anti-UV





DESCRIPTION DE PRODUIT

Une peinture bi-composants pour yachts à brillance extrême, intégrant les tout derniers filtres UV. Ces filtres UV protègent contre la décoloration et empêchent la perte de brillance du système de peinture. Conçue pour résister à tous les éléments naturels, même sous les climats tropicaux. Ce revêtement est résistant aux rayures et offre une excellente résistance à l'eau. Peut être poli une fois complètement durci.

Application : Polyestère - Acier - Bois - Aluminium : convient à une utilisation en intérieur et en extérieur au-dessus de la ligne de flottaison, en association avec un primaire adapté. Entretien des systèmes existants mono ou bi-composants, quelle que soit leur marque. Peut également être appliqué sur le polyestère intact, correctement dégraissé et poncé, sans primaire.

INFORMATION DE PRODUIT

Type	Séchage chimique
Base	Poly-ol acrylicque
Brillance	Haute brillance
Coleurs	24 couleurs standards selon le nuancier. Couleurs personnaliséés à la demande en haute brillance ou satin (RAL K7 et autres couleurs maritims)
Densité @ 20°C.	1100 - 1300 gr. / dm^3 (dépendant en colour)
Viscosity @ 20°C.	50 secondes DIN-cup 4 mm
Contents solides	55 -60 ± 2 vol. % = 65 - 70 ± 2 a points %
VOC	467 gr./liter
Emballage	500gr. Comp. A + 250gr. Comp. B = 750gr. Couleurs personnaliséés aussi en 2 kg. + 1 kg. = 3 kg.
Stabilité au stockage	Comp. A 3 ans. Comp. B 1 an dans le récipient d'origine fermé si le produit est stocké dans un endroit où les températures sont comprises entre 5-30°C.
Ratio de mélange au poids	2 parts Component A + 1 part Component B (2 : 1) Laisser réagir 10 minutes. Apr induction time stir once more.
Épaisseur recommandé	60 - 70 µm film mouillé = 35 - 40 µm film sec
Diluants pour brosse	Epifanes Diluant Poly-urethane Brosse (rapide) - Epifanes PU Slow Reducer (lentement)
Thinning in general	Le taux de dilution dépend de la température du produit et de la zone de travail. Éviter de trop diluer. Pour les taux de dilution, se référer aux systèmes de peintures Epifanes.
Pouvoir couvrant theorique	750 gr. suffit pour 10m^2 @ 40 µm film sec
Pouvoir couvrant practique	Dépend de l'état du substrat, de la perte de matériel due à des facteurs tels que la technique d'application, la forme de l'objet, les circonstances pendant l'application.

W. Heeren & Zoon BV
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer – Pays Bas
Tel. ++ 31 0297 – 360 366
info@epifanes.nl

EPIFANES® Yacht Coatings

Temps de séchage	12°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Sec poussiere	6 heures	4 heures	3 heures	2 heures
Ponçable/recouvrable	40 heures	36 heures	24 heures	18 heures

Les temps de séchage mentionnés ci-dessus sont indicatifs pour un RAH de 65 % et une épaisseur de film sec de 40 µm. Le séchage dépend également de la ventilation et de l'épaisseur du film humide appliqué. Une épaisseur de film mouillé plus élevée et/ou une mauvaise ventilation entraînent des temps de séchage plus longs. Les pièces horizontales, en particulier, peuvent prendre plus de temps à sécher en raison de l'épaisseur élevée du film mouillé. Laisser suffisamment de temps à chaque couche pour sécher. Ne pas appliquer mouillé sur mouillé. Ne pas appliquer ce produit dans des conditions inférieures à 12°C.

APPLICATION

Conditions pendant l'application **Temperature** **min. 12°C. – max 30°C.**
Humidité à l'air **min. 50% - max. 85%**

Les meilleurs résultats sont obtenus à la brosse douce à poils longs. Ne pas appliquer mouillé sur mouillé. Ne pas appliquer une épaisseur de film mouillé trop épaisse pour éviter la formation de rideaux et des problèmes de séchage. Éviter de peindre en plein soleil ou avec trop de vent. Une perte rapide de solvants se produira dans ces conditions et diminuera la capacité d'écoulement. Éviter les grandes différences de température entre le produit, la surface à peindre et la zône de travail. Si le produit "tire" et est difficile à appliquer, il est possible d'ajouter 10% de diluant Epifanes Diluant Poly-urethane Brosse. Après séchage, poncer légèrement chaque couche.

Important: Ce produit n'est pas adapté à l'application au pistolet. Pour obtenir les meilleurs résultats au pistolet, utilisez Epifanes PU Speedcoat Colour. Ce revêtement PU professionnel pour yachts est spécialement conçu pour l'application au pistolet. Consultez la fiche technique.

Substrates	Le Polyestère*	L'acier	Le bois	L'aluminium
Primaires	Epoxy Primaire Ou PU Primaire	Epoxy Primaire ou Epoxy HB coat	Epoxy Primaire ou Epoxy HB coat	Epoxy Primaire ou Epoxy HB coat
Quantité de couches primaires	1 – 2 couches	3 couches	2 couches	2 couches
Epifanes PU Primer	1 couche	1 couche	1 couche	1 couche
Epifanes Laque Poly-urethane	Au moins 3 couches Total de 100 µm sec	Au moins 3 couches Total de 100 µm sec	Au moins 3 couches Total de 100 µm sec	Au moins 3 couches Total de 100 µm sec
Note *	Peut également être appliqué sur le polyestère intact, correctement dégraissé avec Epifanes Dégraissant Polyestère et poncé avec P220, sans primaire.			
Note **	Toujours poncer la dernière couche avec P180-220.			

Des systèmes PU en place Après dégraissage avec Nettoyant Epifanes et ponçage avec P220, convient également à l'entretien des finitions à base de polyuréthane décolorées et/ou ternes.

Polissage Après durcissement complet (7 jours à 20°C). **Remarque :** en cas de polissage, il est conseillé d'appliquer une ou deux couches de Vernis Polyuréthane Brillant Epifanes par-dessus la Peinture Polyuréthane pour Yachts Epifanes.

Ponçage Pour une finition plus lisse, ponçé chaque couche avec P400 ou Scotch Brite. Revouvrable avec lui même entre 24 - 48 heures sans poncer. Si appliqué après 48 heures il faut poncer avec P320

Sécurité L'utilisateur de ce produit doit respecter toutes les lois et législations nationale concernant la santé, la sécurité et les risques environnementaux. Pour plus d'informations sur la santé et la sécurité, se référer à la fiche de données de sécuritéé

Although the facts and suggestions in this product information sheet are based on our own research and field experiences and are believed reliable, we cannot simply be held respons performance or results obtained through the use of this product. Ineffectiveness or other unintended consequences may result, because of such factors as weather, conditions, presence materials or the manner of preparation, use or application all of which are beyond W. Heeren & Zoon's control. All such risks are assumed by user. DISCLAIMER OF WARRANTIES. Seller m express warranties. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXCLUDED. In the event a warranty is created by law, buyer's EXC REMEDY shall be the replacement of any defective product. No other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to pe property, or any other incidental or consequential loss) shall be available to buyer.

W. Heeren & Zoon BV
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer – Pays Bas
Tel. ++ 31 0297 – 360 366
info@epifanes.nl

EPIFANES® Yacht Coatings