



OWALAK

LAQUE MARINE BRILLANTE ANTICORROSION

Description	Laque monocomposante alkyde modifiée haute technologie.
Propriétés	Excellente rétention de la brillance et de la teinte. Propriété anticorrosion. Contient des agents anti-U.V. Adaptée aux conditions climatiques extrêmes. Rénove, protège et décore les œuvres mortes. Application aisée. Très bonne résistance mécanique et chimiques. Souple et adhérente sur tous supports. Tendu parfait. Nettoyage facile. Prête à l'emploi.
Destination	Extérieur et intérieur. Supports : métal (aluminium, acier, galva...), bois, anciennes finitions (laques, peintures), polyester, gelcoat au-dessus de la ligne de flottaison.
Caractéristiques techniques	Teintes : Blanc. Autres teintes sur demande. Possibilité de teinter avec un colorant universel (résistant aux U.V.). Mettre 3% maximum Finition : Brillante Liant : Résine alkyde modifiée Solvant : White-Spirit Densité à +20 °C : 1,30 ± 0,1 selon teintes Viscosité : Fluide Extrait sec : 63 % ± 2 Point d'éclair : > 62°C Séchage (données à + 20°C et 50 % d'humidité relative) : Sec au toucher : 4 heures Conditionnement : 1 et 2.5L. Autres sur demande. Durée de conservation : 2 ans dans son emballage d'origine non ouvert COV : Valeur limite en EU pour ce produit (cat. A/i) 500 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 400 g/L.
Préparation du support 1	Le support doit être impérativement dégraissé, propre et sec (exempt de tout résidu de brossage / ponçage). OWALAK s'applique toujours en 2 couches. <ul style="list-style-type: none">• Surfaces peintes (PU, époxy, glycéro, acrylique) en bon état :<ul style="list-style-type: none">- Nettoyer / dégraisser le support avec OWACLEAN^{(1)*}. Bien rincer et laisser sécher. Sur support parfaitement sec égrener au 80/100. Dépoussiérer.- Appliquer OWALAK.• Surfaces peintes en mauvais état et non adhérentes :<ul style="list-style-type: none">- En fonction du support, éliminer l'ancien revêtement par une action chimique (MARINE STRIP^{(1)(3)*} / DSP 800^{(1)*}) ou mécanique pour revenir au support nu.Bien rincer et laisser sécher.- Dégraisser avec OWACLEAN^{(1)*}. Bien rincer et laisser sécher- Sur le support propre et sec, appliquer si nécessaire le primaire PID 30 MARINE^{(1)(2)*} ou PID 60 MARINE^{(1)(2)*} en 1 couche.- Laisser sécher entre 2 et 4 heures.- Appliquer OWALAK.• Surface en bois brut :<ul style="list-style-type: none">- Dégraisser (acétone ou alcool à brûler) et renouveler l'opération si nous sommes en présence d'un bois gras (Teck) neuf.- Egrener au grain 80/100 puis dépoussiérer soigneusement.- Appliquer une première couche D'OWALAK diluée avec 10 % de RUSTOL-OWATROL^{®*} ou de MARINE OIL[*].- Après séchage (cf paragraphe "Application") appliquer la seconde couche D'OWALAK pur.• Acier brut neuf :<ul style="list-style-type: none">- Dégraisser avec OWACLEAN[*] ou avec un solvant de dégraissage.- Disquer au grade P24 / P36 ou poncer au grade 60-120 ou sabler afin d'obtenir un aspect uniforme.Nettoyer soigneusement et laisser sécher. Sur les zones difficiles d'accès procéder à un traitement phosphatant (OWAYELL^{(1)*} dilué : 1 volume D'OWAYELL^{(1)*} pour 5 volumes d'eau. Laisser agir 10 minutes et bien rincer).- Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 30 MARINE^{(1)(2)*} ou PID 60 MARINE^{(1)(2)*} en 1 couche.Laisser sécher entre 2 et 4 heures. Appliquer directement OWALAK.

Préparation du support 2	<ul style="list-style-type: none"> • Acier rouillé : <ul style="list-style-type: none"> - Rouille prononcée ou rouille de surface adhérente : Dégraisser avec OWACLEAN^{(1)*} ou un solvant de dégraissage. Éliminer par brosse la rouille non adhérente et instable. Bien dépoussiérer. Sur support bien sec, appliquer une couche de RUSTOL-PRIMER AP.60 OU OWATROL®* / MARINE OIL* pour fixer par encapsulage la rouille. Bien laisser sécher, entre 24 et 72 heures. Appliquer une première couche D'OWALAK dilué entre 5 et 10% de RUSTOL-OWATROL®* / MARINE OIL*. Laisser sécher. Appliquer la seconde couche D'OWALAK pur. - Rouille prononcée non adhérente : L'éliminer par action chimique (OWAYELL^{(1)*} pur) ou mécanique (brosse métallique rotative / meulage / sablage) pour arriver au support nu. Nettoyer soigneusement et laisser sécher. Dégraisser avec OWACLEAN^{(1)*} ou un solvant de dégraissage. Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 30 MARINE^{(1)(2)*} ou PID 60 MARINE^{(1)(2)*} en 1 couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. Appliquer OWALAK. • Aluminium : <ul style="list-style-type: none"> - Dégraisser avec OWACLEAN^{(1)*} ou un solvant de dégraissage. - Poncer avec un papier abrasif compatible avec l'aluminium grain 24-120 ou sabler. Sur les zones difficiles d'accès procéder à un traitement phosphatant (OWAYELL^{(1)*} dilué). - Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 30 MARINE^{(1)(2)*} ou PID 60 MARINE^{(1)(2)*} en 1 couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. - Appliquer OWALAK. • Gelcoat / Polyester neufs ou usés : <ul style="list-style-type: none"> - Sur un polyester neuf, éliminer l'agent de démoulage (silicone) avec de l'acétone + un grattoir si nécessaires. - Nettoyer avec OWACLEAN^{(1)*} ou un solvant de dégraissage. Laisser sécher. - Ponçage avec un 180-220. Bien nettoyer. - Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 30 MARINE^{(1)(2)*} ou PID 60 MARINE^{(1)(2)*} en une couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. - Appliquer OWALAK. <p>Autres cas, nous consulter</p>
Matériel d'application	Rouleau laqueur, brosse, pistolet airmixte, airless (test pour régler buses et pression).
Recommandation avant l'application	<ul style="list-style-type: none"> • Bien remuer. • La surface doit être parfaitement sèche, propre et dégraissée. • Faire un essai au préalable. • La température du support devra être comprise entre 5°C et 35°C. • La température ambiante devra être comprise entre 5°C et 30°C. • Attention à la rosée matinale et au risque de pluie. • Ne pas appliquer en plein soleil aux heures les plus chaudes de la journée. S'assurer qu'il ne pleuvra pas dans les 24/48 heures après l'application. <p>L'humidité relative sera de l'ordre de 50% pour un séchage optimal. Ne pas appliquer sur des surfaces supérieures à 25°C.</p>
Dilution	Prêt à l'emploi. Lors d'utilisation au pistolet, diluer avec 5 à 10% de White-Spirit. Lors d'application à la brosse ou au rouleau, possibilité de diluer la première couche entre 3 à 5% (White-Spirit) pour améliorer le confort d'application.
Application	<p>Les temps de séchage sont donnés pour une température d'environ 20°C avec 50 % HR. Si les conditions atmosphériques sont inférieures ou supérieures à ces données, cela devra être pris en considération afin d'adapter le temps de séchage et de surcouchage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appliquer OWALAK toujours en couches minces et de préférence au rouleau laqueur ou au pistolet. Laisser sécher entre 4 et 8 heures entre chaque couche. S'applique en 2 voire 3 si nécessaire. • Déposer environ 150 microns humides par couche. Soit une épaisseur du film sec d'environ 90 microns par couche mince.
Rendement	9-10 m ² au litre par couche.
Nettoyage du matériel	White-Spirit
Stockage	Minimum 2 ans dans son emballage hermétique d'origine clos. Stocker le produit à l'abri de l'humidité, des températures élevées.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site www.quickfds.fr et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
Date d'édition	Janvier 2017

* Même fabricant

(1) Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

(2) PID 30 MARINE : Sec en 30 minutes. À privilégier pour une application au pistolet

PID 60 MARINE : Sec entre 60 et 90 minutes. À privilégier lors d'une application à la brosse/rouleau ou pour des retouches éventuelles.

(3) Sauf sur Chêne, Châtaignier, Red Cedar et alu.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.
Boucle Odon Godart 8
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol Marine
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

www.owatrol.com

**Notre département technique
répond à vos questions
au +33 (0)1 60 86 48 70**