



VIDEO



OWAGRIP

PEINTURE MARINE ANTIDÉRAPANTE POLYURÉTHANE POUR PONTS

Description	<ul style="list-style-type: none"> • Peinture antidérapante mono composant à base de résines polyuréthanes prête à l'emploi pour acier, bois, gelcoat, aluminium. • Propriétés anticorrosion renforcées + agents anti-UV spécifiques. • Grande résistance à l'usure → triples charges antidérapantes dont : 2 charges minérales (type silice) avec granulométrie différente + 1 charge organique type cire polypropylène micronisée = hautes performances dans le temps. • Aspect satin-mat → limite l'encrassement + grande facilité de nettoyage.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente résistance aux piétinements. Spécial conditions climatiques sévères. • S'applique sur gelcoat, anciennes peintures, acier, aluminium et bois.
Destinations	<ul style="list-style-type: none"> • Intérieur et extérieur. • Bois, acier neuf ou rouillé, aluminium, gelcoat, anciennes peintures.
Caractéristiques techniques	<p>Finition : Satinée mate Liants : Résine alkyde PU Solvant type : White-Spirit Densité (à + 20°C) : 1,30 ± 0,03 Viscosité : Fluide Extrait sec : 79 % ± 2 Point éclair : Non classé inflammable Température à l'application : Min. 5°C, max. 30°C Séchage (données à + 20°C et 60 % d'humidité relative) : - Sec au toucher : 12 heures - Trafic léger avec précaution : 24 heures - Trafic normal avec précaution : 5 jours minimum. Séchage à cœur optimal : 15 jours Teintes : Blanc, champagne et gris clair Conditionnement : 1 L. Autres sur demande COV : Valeur limite en EU pour ce produit (cat. A/i) 500 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 320 g/L.</p>
Préparation du support	<p>Le support doit être impérativement dégraissé, propre et sec (exempt de tout résidu de brosse / ponçage). Les temps de séchage sont donnés pour une température d'environ 20°C avec 50 % HR. Si les conditions atmosphériques sont inférieures à ces données, cela devra être pris en considération afin d'adapter le temps de séchage et de surcouchage.</p> <p>Surfaces peintes (PU, époxy, glycéro, acrylique) en bon état :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer / dégraisser le support avec OWACLEAN*. Bien rincer et laisser sécher. Sur support parfaitement sec égrener au 80/100. Dépoussiérer. • Appliquer 2 couches D'OWAGRIP. <p>Surfaces peintes en mauvais état et non adhérentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Éliminer l'ancien revêtement par une action chimique (MARINE STRIP⁽¹⁾* / DSP 800*) ou mécanique pour revenir au support nu. Bien rincer et laisser sécher. • Dégraisser avec OWACLEAN*. Bien rincer et laisser sécher • Sur le support propre et sec, appliquer le primaire PID 60 MARINE* en 1 couche. • Laisser sécher entre 2 et 4 heures. • Appliquer OWAGRIP en 2 couches. <p>Surface en bois brut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dégraisser (acétone ou alcool à brûler) si nous sommes en présence d'un bois gras (Teck) neuf. • Egrener au grain 80 / 100 puis dépoussiérer soigneusement. • Appliquer une première couche D'OWAGRIP diluée avec 10 % de RUSTOL-OWATROL®* ou de MARINE OIL*. • Après séchage (cf paragraphe "Application") appliquer la seconde couche D'OWAGRIP pur. <p>Acier brut neuf :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dégraisser avec OWACLEAN* ou avec un détergent universel. • 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 dérochage / phosphatant (OWAYELL* dilué : 1 volume D'OWAYELL* pour 5 volumes d'eau. Laisser agir 10 minutes et bien rincer). • Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 60 MARINE* en 1 couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. • Appliquer OWAGRIP en 2 couches. <p>Acier rouillé :</p> <p><u>Rouille prononcée ou rouille de surface adhérente :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dégraisser avec OWACLEAN* ou un détergent universel. • Éliminer par brosse la rouille non adhérente et instable. Bien dépoussiérer. • Sur support bien sec, appliquer une couche de RUSTOL-OWATROL®* ou MARINE OIL* pour fixer par encapsulage la rouille. Bien laisser sécher, entre 24 et 72 heures. • Appliquer une première couche D'OWAGRIP diluée ente 5 et 10% de RUSTOL-OWATROL®* ou MARINE OIL*. Laisser sécher. Appliquer la seconde couche D'OWAGRIP pur. <p><u>Rouille prononcée non adhérente :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • L'éliminer par action chimique (OWAYELL* pur ou mécanique (brosse métallique rotative / meulage / sablage) pour arriver au support nu. Nettoyer soigneusement et laisser sécher. • Dégraisser avec OWACLEAN* ou un détergent universel. • Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 60 MARINE* en 1 couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. • Appliquer OWAGRIP en 2 couches.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions). Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

Préparation du support	<p>Aluminium :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dégraisser avec OWACLEAN* ou un solvant type acétone. • Poncer avec un papier abrasif compatible avec l'aluminium grain 24-120 ou sabler. Nettoyer soigneusement et laisser sécher. Sur les zones difficiles d'accès procéder à un dérochage / phosphatant (OWAYELL* dilué : 1 volume D'OWAYELL* pour 5 volumes d'eau. Ajouter OWAYELL* dans l'eau et non pas l'inverse. Laisser agir 10 minutes et bien rincer). • Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 60 MARINE* en 1 couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. • Appliquer OWAGRIP en 2 ou 3 couches. <p>Gelcoat / Polyester neufs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Éliminer l'agent de démoulage (silicone) avec de l'acétone + un grattoir. • Nettoyer avec OWACLEAN* ou un détergent. Laisser sécher. • Ponçage avec un 180-220. Bien nettoyer et laisser sécher. • Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 60 MARINE* en une couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. • Appliquer OWAGRIP en 2 voir 3 couches si nécessaire. <p>Gelcoat / Polyester usés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer avec OWACLEAN* ou un détergent. Laisser sécher. • Ponçage avec un 180-220. Bien nettoyer et laisser sécher. • Sur support bien sec, appliquer le primaire PID 60 MARINE* en une couche. Laisser sécher entre 2 et 4 heures. • Appliquer OWAGRIP en 2 voire 3 couches si nécessaire. <p>Conseils de Pro : Possibilité de poncer PID 60 MARINE* (grain 180-220) lorsqu'il est parfaitement sec à cœur afin d'obtenir une surface parfaitement plane avant application D'OWAGRIP. Éliminer la poussière avec un chiffon. Possibilité d'appliquer 2 couches de PID 60 MARINE* (attendre entre 2 et 4 heures entre les 2 couches).</p>
Matériel d'application	Brosse, rouleau. De préférence au rouleau à poils courts ou au rouleau laqueur.
Recommandation avant l'application	<ul style="list-style-type: none"> • Bien remuer avant et en cours d'emploi. • La surface doit être parfaitement sèche, propre et dégraissée. • Couvrir tout ce qui ne doit pas être peint. • 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.
Dilution	Ne pas diluer.
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 OWAGRIP en 1 ou 2 couches toujours minces et de préférence au rouleau laqueur ou à poils courts. Ne s'applique pas au pistolet. Laisser sécher au minimum 6 heures entre chaque couche. Temps de séchage, se reporter au paragraphe "Caractéristiques Techniques". • Déposer environ 150 à 200 microns humides par couche. Soit une épaisseur du film sec d'environ 100 à 150 microns par couche mince. Si le délai de surcouchage dépasse 5 jours (entre le primaire PID 60 MARINE* et OWAGRIP), dégraisser à l'aide d'un solvant type White-Spirit, puis égrener légèrement PID 60 MARINE* au grade 220-320. Enfin, éliminer soigneusement la poussière avec un chiffon. • Possibilité de teinter OWAGRIP avec un colorant universel (2 à 3 %). Faire un essai au préalable sur une petite surface. S'assurer que les pigments du colorant résistent aux U.V.
Rendement	• 9-10 m ² au litre par couche.
Nettoyage du matériel	CR 10* (marque OXI) ou White-Spirit.
Stockage	Minimum 1 an 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 notre site www.owatrol.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
Date d'édition	Mai 2018

* Même fabricant
(1) Sauf sur Chêne, Châtaignier, Red Cedar et aluminium.

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



Retrouvez toutes nos solutions sur :

www.owatrol.com

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