



PID 30*

PRIMAIRE ANTICORROSION SÉCHAGE ULTRA-RAPIDE

Description du produit	Recouvrable par mono et bi-composant, PU et/ou époxy. Sec en 30 minutes. S'applique sur supports ferreux et non ferreux émergés et immersés.
Propriétés	Primaire antirouille et sous-couche d'accroche monocomposant pour supports sains et exempts de rouille. S'utilise : <ul style="list-style-type: none">• En couche fine en tant que sous-couche d'accroche.• En couche épaisse : - En tant que primaire anticorrosion,<ul style="list-style-type: none">- Pour combler les aspérités du métal.• En couche de propreté avant manipulation et/ou expédition. Séchage ultra rapide. Donne de l'opacité. S'applique sur toutes surfaces n'ayant pas de variations dimensionnelles importantes : acier, alu, fibro-ciment, tôle, galva, gelcoat... Ponçage très facile.
Destinations	<ul style="list-style-type: none">• Intérieur (bonne ventilation) et extérieur.• Supports sains non oxydés au-dessus de la ligne de flottaison.• Quilles en fonte ou en acier saines remises à nues.• Anciennes peintures nettoyées et égrenées. Sur un ancien bi-composants, poncer voire sabler.Autre univers : charpentes métalliques... utilisations nécessitant un séchage rapide (30 minutes).• Recouvrable par une peinture appropriée de type alkyde-uréthane, glycéroptalique, acrylique. Par un bi-composants type époxy, polyuréthane... (prévoir un temps de séchage complet, à cœur, de 6 heures minimum dans les conditions normales d'utilisation : température 20°C et 50 % HR).
Caractéristiques techniques	Classification : Famille 1 Classe 4a (NF36-005). Aspect : Mat. Liant : Résines alkydes. Solvant : White-Spirit. Densité à 20°C : 1,45 ± 0,03. Viscosité à 20°C : 30 poises ± 3. Extrait sec : 70 ± 3 %. Conditionnements : Existe en 1 litre et en 20 litres. Stockage : 1 an minimum en emballage hermétique d'origine non entamé. Point d'éclair : > 35°C. % COV (2004/42/CE) : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 410 g/l de COV. Teinte : Gris Moyen
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet type airless, airmix et pneumatique standard.
Préparation du support	Le support doit être impérativement dégraissé, sec et propre (exempt de tout résidu de brossage / ponçage) avant l'application de PID 30 MARINE. Acier / fonte : <ul style="list-style-type: none">• Dégraisser à l'aide d'un solvant type acétone.• Remettre le support à blanc et éliminer toutes traces de rouille : disquer au grade P24-P36 ou poncer au grade 60-120 ou sabler.• Nettoyer avec soin et laisser sécher le support. Sur les zones difficiles d'accès un dérouillage chimique est possible (OWAYELL* dilué**). Aluminium : <ul style="list-style-type: none">• Dégraisser à l'aide d'un solvant type acétone.• Sablage complet. Pour les petites surfaces possibilité de poncer avec un papier abrasif compatible avec l'aluminium grade 24-120.• Nettoyer avec soin et laisser sécher le support. Sur les zones difficiles d'accès procéder à un dérochage et phosphatant (OWAYELL* dilué**). Galva / Zinc : <ul style="list-style-type: none">• Dégraisser à l'aide d'un solvant type acétone.• Procéder à un dérochage et phosphatant (OWAYELL* dilué**).• Nettoyer avec soin et laisser sécher le support. Gelcoat / polyester : <ul style="list-style-type: none">• Dégraisser.• Poncer par disque grade 180-220.• Nettoyer avec soin et laisser sécher le support. NOTES : ** 1 volume d'OWAYELL* pour 5 volumes d'eau. Laisser agir pendant 5 à 10 mn. Rincer soigneusement et laisser sécher. Le métal devra être impérativement recouvert par PID 30 MARINE dans un délai de 8 heures maximum.

Recommandations avant application	Bien remuer avant et en cours d'emploi. Ne pas diluer, sauf si utilisation au pistolet (cf paragraphe "conseils de pro"). La surface doit être parfaitement sèche, propre et dégraissée. Couvrir tout ce qui ne doit pas être peint, notamment en cas d'application au rouleau ou au pistolet. Faire un essai au préalable.
Application	<ul style="list-style-type: none"> Au pistolet à peinture : Appliquer une couche fine et régulière sur le support. Sec en 30 minutes environ. Possibilité d'appliquer une seconde couche (l'appliquer entre 2 et 4 heures). Température 20°C et 50% HR. À la brosse : Appliquer une couche plus épaisse pour garnir des aspérités. Prévoir un temps de séchage un peu plus long. <p>PID 30 MARINE doit être parfaitement sec à cœur avant tout recouvrement (entre 2 et 4 heures). Attendre 6 heures si recouvrement par un bi-composant. Possibilité de poncer PID 30 MARINE lorsqu'il est parfaitement sec à cœur afin d'obtenir une surface parfaitement plane avant application de la finition. Si le délai de surcoulage dépasse 5 jours, dégraisser à l'aide d'un solvant type acétone, égrener PID 30 MARINE au grade 220-320, puis éliminer soigneusement la poussière avec un chiffon.</p>
Conseils de pro	<p>Le temps de séchage varie en fonction de 3 paramètres : la température ambiante (idéalement comprise entre 10 et 25°C), l'hygrométrie relative (idéalement comprise entre 50 et 60%) et enfin une zone de travail bien ventilée.</p> <p>Si une de ces conditions n'est pas remplie, le temps de séchage de PID 30 MARINE devra être augmenté sous risque de faire "friser" la finition.</p> <p>Pour une application au pistolet à air comprimé (hors airless et airmix), possibilité de diluer jusqu'à 30 % avec un diluant universel type White-Spirit.</p>
Nettoyage du matériel	White-Spirit.
Recommandations après application	<ul style="list-style-type: none"> Reconditionner les emballages entamés ou retourner les pots. Les chiffons imbibés ne doivent jamais être jetés tels quels et directement à la poubelle ; les faire sécher à plat au préalable.
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.

* Même fabricant



© Guy Pracros

Notre département technique est là pour répondre à toutes vos questions.

Nous vous invitons à le joindre au

01 60 86 48 70

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 / Belgïe
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :

www.owatrol.com