

SIGMADUR™ ONE

DESCRIPTION

Finition monocomposant uréthane polyester pour travaux de maintenance à bord

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Facile à appliquer sur les parties émergées, les ponts et les superstructures
- Liant adducté, sans isocyanate libre
- Application facile
- Excellentes propriétés d'écoulement et de tendu
- Application recommandée par brosse et rouleau uniquement
- Séchage rapide
- Bonne adhérence sur la plupart des anciens revêtements sains glycérophthaliques, caoutchoucs chlorés et époxydique
- Haute brillance
- Bonne rétention de teinte et de couleur

COULEUR ET NIVEAU DE BRILLANCE

- Blanc et autres teintes diverses (voir également le nuancier Marine de PPG Protective & Marine Coatings)
- Brillant

CARACTÉRISTIQUES À 20°C (68°F)

Données du produit	
Nombre de composants	Un
Densité	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Extrait sec en volume	53 ± 3%
COV (livré)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 383,0 g/kg max. 400,0 g/l (approx. 3,3 lb/US gal) 2,6 lb/gal (311,5 g/ltr) (par la méthode EPA 24)
Épaisseur recommandée du film sec	35 - 70 µm (1,4 - 2,8 mils) selon le système
Rendement théorique	14,3 m ² /l pour 35 µm (573 ft ² /US gal pour 1,4 mils)
Sec au toucher	1 heure
Délai de recouvrement	Minimum: 8 heures Maximum: illimité
Réticulation complète	4 jours
Date Limite d'Utilisation Optimale	Au moins 24 mois stocké dans un lieu frais et sec

Note:

- Version conforme à la législation américaine et canadienne sur les COV faisant exclusion d'usage de solvants
- Voir DONNEES COMPLEMENTAIRES - Délais de recouvrement

SIGMADUR™ ONE

ETAT ET TEMPÉRATURE DU SUPPORT RECOMMANDÉS

Préparation de surface

- La couche précédente (alkyde, époxy ou polyuréthane) doit être sèche et exempte de toute contamination
- La couche précédente doit être suffisamment dépolie si nécessaire

Température du support et conditions d'application

- La température du support pendant l'application ne doit pas dépasser 50°C (122°F)
- La température du support pendant l'application doit être supérieure d'au moins de 3°C (5°F) au point de rosée

MODE D'EMPLOI

- Bien remuer avant emploi
- La température de la peinture doit être de préférence supérieure à 15°C (59°F)
- Une ventilation adéquate est indispensable pendant l'application et le séchage du produit (voir fiches {1433} et {1434})

Brosse/rouleau

Diluant recommandé

Prêt à utiliser

SOLVANT DE NETTOYAGE

Diluant 21-06

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Intervalle de recouvrement pour une épaisseur film sec jusqu'à 70 µm (2.8 mils)						
Recouvrable par...	Délai	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Lui-même	Minimum	20 heures	14 heures	8 heures	6 heures	5 heures
	Maximum	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité

Note: Le support doit être sec et exempt de toute contamination

SECURITE

- Pour la peinture et les diluants recommandés, voir fiches de sécurité 1430, 1431 et les fiches de données de sécurité correspondantes
- Comme pour toute peinture à base de solvant, éviter l'inhalation du brouillard de pulvérisation ou des vapeurs et tout contact entre la peinture humide et les yeux ou la peau

SIGMADUR™ ONE

DISPONIBILITÉ À TRAVERS LE MONDE

PPG Protective and Marine Coatings a pour objectif de fournir le même produit dans le monde entier. Cependant, de légères modifications du produit sont parfois nécessaires pour respecter les règles nationales ou locales. Dans ce cas, une autre fiche technique du produit sera utilisée.

REFERENCES

• Explication des fiches techniques	FICHE INFORMATION	1411
• Conditions de sécurité	FICHE INFORMATION	1430
• Hygiène et sécurité en espaces confinés – risques d'explosion et toxicité	FICHE INFORMATION	1431
• Règles de sécurité pour les espaces confinés	FICHE INFORMATION	1433
• Instructions pour ventilation	FICHE INFORMATION	1434

GARANTIE

PPG garantit (i) son droit sur le produit, (ii) que la qualité du produit est conforme aux spécifications de PPG pour un produit de ce type en vigueur au moment de la fabrication et (iii) que le produit livré sera libre du droit légitime de toute tierce partie en matière de violation de tout brevet américain relatif au produit. IL S'AGIT DES SEULES GARANTIES CONSENTIES PAR PPG ET PPG REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, CONFORMÉMENT À LA LOI OU DÉRIVANT DE LA LOI, CONCERNANT LA COMMERCIALISATION OU L'USAGE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE AUTRE GARANTIE D'ADAPTATION À UN OBJECTIF OU USAGE PARTICULIER. Toute réclamation relative à cette garantie doit être notifiée par écrit par l'Acheteur à PPG dans les cinq (5) jours suivant la découverte par l'Acheteur du défaut signalé, mais en aucun cas après l'expiration de la durée de conservation applicable du produit ou un an après la date de livraison du produit à l'Acheteur, selon ce qui arrive en premier. Toute absence de communication d'une telle non-conformité par l'Acheteur à PPG, selon les termes mentionnés ci-dessus, empêchera l'Acheteur de bénéficier de cette garantie.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITE

EN AUCUN CAS PPG NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE, EN VERTU D'UNE QUELCONQUE THÉORIE DE RÉPARATION (SOIT PAR NÉGLIGENCE, SOIT PAR RESPONSABILITÉ INCONDITIONNELLE OU RESPONSABILITÉ CIVILE) DE TOUS DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS LIÉS À, PROVENANT OU DÉCOULANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT. Les renseignements figurant sur la présente fiche ne sont donnés qu'à titre indicatif et sont basés sur des essais en laboratoire considérés comme fiables par PPG. PPG peut modifier à tout moment les renseignements contenus dans cette fiche à la suite d'une expérience pratique et de l'évolution continue du produit. Toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation du produit PPG, que ce soit dans la documentation technique ou en réponse à une demande spécifique ou autre, sont basées sur des données qui sont, à la connaissance de PPG, fiables. Les produits et les renseignements y afférents sont conçus pour des utilisateurs ayant les connaissances et compétences industrielles requises et il appartient à l'utilisateur final de déterminer si le produit est adapté à l'application visée, et l'Acheteur sera considéré comme seul juge et responsable à ce propos. PPG n'exerce aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support, ni sur les différents facteurs qui influencent l'usage et l'application du produit. Par conséquent, PPG réfute toute responsabilité en cas de perte, blessure ou dommage résultant d'une telle utilisation ou du contenu de cette fiche technique (sauf accords écrits contraires). Des variations dans les conditions d'application, des changements dans les procédures d'utilisation ou l'extrapolation de données peuvent entraîner des résultats non satisfaisants. Cette fiche remplace toutes les versions précédentes et il appartient à l'Acheteur de s'assurer que ces renseignements sont d'actualité avant d'utiliser le produit. Les fiches en vigueur pour tous les produits PPG Protective & Marine Coatings sont disponibles sur www.ppgpmc.com. Le texte anglais de la présente fiche prévaut sur toute traduction.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

