PPG SIGMAGLIDE® 790

DESCRIPTION

Couche de liaison bi composant à base de silicone pour système de protection anti-salissure des carènes

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Revêtement améliorant l'adhérence de SIGMAGLIDE Finish, applicable en finition sur des systèmes de peintures spécifiques
- Pour les travaux de construction neuves ou de maintenance

COULEUR ET LUSTRE

- Gris moyen
- Semi-lustré

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Extrait sec en volume	79 ± 2%
COV (fournis)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 180,0 g/kg max. 184,0 g/l (env. 1,5 lb/US gal) Chine GB 38469-2019 (testé) 213.0 g/l (env. 1,8 lb/gal)
Epaisseur recommandée du film sec	150 µm (6,0 mils)
Rendement théorique	5,3 m^2/l pour 150 µm (211 ft^2/US gal pour 6,0 mils)
Sec au toucher	30 minutes
Délai de recouvrement	Minimum: 16 heures
Stabilité au stockage	Résine: au moins 36 mois entreposé dans un endroit sec et frais Durcisseur: au moins 36 mois entreposé dans un endroit sec et frais

Note:

- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Délai de recouvrement

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

Conditions du substrat

- Couche précédente (époxy) doit être sèche et exempte de toute contamination et dans le délai de recouvrent respectif

PPG SIGMAGLIDE® 790

Température du substrat et conditions d'application

- La température du substrat pendant l'application et le durcissement doit être supérieure à 5°C (41°F)
- La température du substrat pendant l'application et le durcissement doit être d'au moins 3°C (5°F) au-dessus du point de rosée
- L'humidité relative pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 40% et 85%

SYSTÈME

- Afin d'obtenir des performances optimales du système SIGMAGLIDE, les produits SIGMAGLIDE individuels doivent être appliqués en stricte conformité avec l'épaisseur minimale du film sec spécifiée et également avec la procédure de travail générale SIGMAGLIDE de PPG Protective & Marine Coatings.
- Veuillez consulter PPG Protective & Marine Coatings pour plus de détails sur la procédure d'application, qui a été préparée au mieux de nos connaissances et conformément aux meilleures pratiques d'application mondiales afin de garantir une finition et des résultats d'application optimaux.

MODE D'EMPLOI

Rapport de mélange en volume: base à durcisseur 95:5

- Ouvrir le bidon juste avant l'emploi
- Avant emploi, bien mélanger la base pendant 5 minutes
- Ajouter le durcisseur dans la base, bien remuer au moins pendant 5 minutes
- Aucun diluant ne doit être ajouté
- L'équipement doit être soigneusement nettoyé avant utilisation ou réutilisation avec d'autres matériaux afin d'éviter toute contamination
- Veiller à ne pas contaminer les zones adjacentes avec un overspray de SIGMAGLIDE 790

Durée pratique d'utilisation du mélange

4 heures à 20°C (68°F)

Note:

- Voir DONNÉES SUPLÉMENTAIRES-Durée de vie

PPG SIGMAGLIDE® 790

Pistolet sans air

Diluant recommandé

Aucun diluant ne devrait être ajouté

Nozzle angle

35° – 60°, selon l'orifice de la buse

Orifice de la buse

Env. 0,43 – 0,53 mm (0,017 – 0,021 po)

Pression de la buse

13,0 - 19,0 MPa (env. 130 - 190 bar; 1886 - 2756 p.s.i.)

Pinceau/rouleau

- Pour petites surfaces uniquement (retouche et réparation)

Nettoyant diluant

- THINNER 90-53 ou THINNER 90-83
- Le solvant de nettoyage utilisé ne doit pas contaminer d'autres peintures

---

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour SIGMASHIELD 680 pour EFS jusqu'à 150 µm (6.0 mils)							
Recouvrable par...	**Intervalle**	**5°C (41°F)**	**10°C (50°F)**	**15°C (59°F)**	**20°C (68°F)**	**30°C (86°F)**	**40°C (104°F)**
Avec SIGMAGLIDE 790	Minimum	28 heures	24 heures	20 heures	12 heures	10 heures	8 heures
	Maximum	7 jours	7 jours	6 jours	5 jours	4 jours	2 jours

Note:

- La surface devra être sèche et exempte de contamination avant recouvrement

---

PPG SIGMAGLIDE® 790

Délai de recouvrement pour SIGMAGLIDE 790 pour EFS jusqu'à 150 µm (6.0 mils)						
Recouvrable par...	**Intervalle**	**5°C (41°F)**	**10°C (50°F)**	**20°C (68°F)**	**30°C (86°F)**	**40°C (104°F)**
Lui-même	Minimum	45 minutes	30 minutes	15 minutes	10 minutes	10 minutes
	Maximum	20 jours	14 jours	5 jours	3 jours	48 heures
SIGMAGLIDE 1290 ou SIGMAGLIDE 2390	Minimum	24 heures	20 heures	16 heures	12 heures	8 heures
	Maximum	20 jours	14 jours	5 jours	3 jours	48 heures

Note:

- La surface devra être sèche et exempte de contamination avant recouvrement

Durée de vie (à la viscosité d'application)	
Température du produit mélangé	**Durée de vie en pot**
10°C (50°F)	6 heures
20°C (68°F)	4 heures
30°C (86°F)	2 heures

MESURES DE SÉCURITÉ

- Lire toutes les informations sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation
- 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

DISPONIBILITÉ À L'ÉCHELLE MONDIALE

PPG Protective & Marine Coatings s'efforce en tout temps de fournir le même produit partout dans le monde. Cependant, il est parfois nécessaire de modifier légèrement le produit par souci de conformité aux règles et aux circonstances locales et nationales. Dans ce cas, une autre fiche de données du produit devra être utilisée.

RÉFÉRENCE

- Information sheet | Explanation of product data sheets

DÉCLARATION DE GARANTIE

PPG garantit (i) qu'elle est propriétaire du produit (ii) que la qualité du produit est conforme aux spécifications établies par PPG pour ce produit et en vigueur au moment de la fabrication et (iii) que le produit fourni est exempt de toute revendication légitime d'une tierce partie pour violation d'un brevet américain portant sur le produit. CES GARANTIES SONT LES SEULES OFFERTES PAR PPG, ET PPG DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DÉCOULANT D'UNE LOI OU AUTREMENT EN DROIT OU DANS LE COURS DE TRANSACTIONS OU D'USAGES DU COMMERCE, INCLUANT SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE AUTRE GARANTIE D'ADÉQUATION À UN USAGE OU À UN BUT PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE. Toute réclamation en vertu de la présente garantie doit être faite par l'acheteur auprès de PPG par écrit dans les cinq (5) jours suivant la découverte du défaut allégué par l'acheteur, mais en aucun cas plus tard qu'à l'expiration de la durée de stockage applicable au produit, ou plus tard que un (1) an après la date de la livraison du produit à l'acheteur, selon la première éventualité. Tout défaut, de la part de l'acheteur, d'aviser PPG d'une telle non-conformité, tel que requis par les présentes, annulera tout droit de recouvrement de l'acheteur en vertu de la présente garantie.

PPG SIGMAGLIDE® 790

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

EN AUCUN CAS, PPG NE SERA TENUE RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE DOMMAGE INDIRECT, PARTICULIER, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF RELATIF À, DÉCOULANT DE OU RÉSULTANT AUTREMENT DE TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT, PEU IMPORTE LA THÉORIE DE RECOUVREMENT (QU'ELLE SOIT FONDÉ SUR QUELQUE NÉGLIGENCE QUE CE SOIT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE OU LA RESPONSABILITÉ CIVILE). Les informations contenues dans cette fiche ne sont données qu'à titre indicatif et sont fondées sur des tests de laboratoire que PPG considère fiables. PPG peut modifier les informations contenues dans ce document à tout moment en raison de l'expérience pratique et du développement continu de ses produits. Toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation du produit PPG, que ce soit dans la documentation technique, en réponse à une question spécifique ou autrement, sont fondées sur des données qui sont, à la connaissance de PPG, fiables. Le produit et les informations connexes sont conçus à l'intention des utilisateurs possédant les connaissances et les compétences professionnelles requises par l'industrie, et il incombe à l'utilisateur final la responsabilité de déterminer l'adéquation du produit à un usage particulier et l'acheteur sera réputé s'avoir acquitté de cette responsabilité, à sa seule discrétion et à ses seuls risques. PPG n'a aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ni les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, PPG décline toute responsabilité découlant de toute perte, préjudice ou dommage résultant de l'utilisation du produit ou du contenu de la présente fiche technique (sauf accord écrit contraire). Les variations de l'environnement d'application, les changements aux procédures d'utilisation ou l'extrapolation des données risquent d'entraîner des résultats insatisfaisants. La présente fiche annule et remplace toutes les versions précédentes, et il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que les informations sont à jour avant d'utiliser le produit.

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.