

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DESCRIPTION

Finition antisalissures 100% Silicone Pur sans biocide basé sur la Technologie PPG HydroReset

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Très bonne résistance à la salissure et à l'encrassement
- Facilité à se débarrasser de toutes substances gluantes
- Réduction de consommation de carburant
- Régénération et propriétés de surfaces durables
- Haut extrait sec volumique
- Contribue à réduire l'empreinte carbone
- Utilisable en neuvage et maintenance
- Performance des propriétés chimiques du liant silicone au delà de 90 mois

COULEUR ET NIVEAU DE BRILLANCE

- Rouge brun, bleu noir, noir (autres couleurs sur demande)
- Brillant

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Informations sur le mélange	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Extrait sec en volume	85 ± 2%
COV (fournis)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 131,0 g/kg max. 146,0 g/l (env. 1,2 lb/US gal)
Épaisseur recommandée du film sec	200 µm (8,0 mils)
Rendement théorique	4,7 m²/l pour 180 µm (197 ft²/US gal pour 7,1 mils)
Sec au toucher	2 heures
Sec avant manipulation	20 heures
Délai de recouvrement	Minimum: 3 heures
Stabilité au stockage	Base: minimum 36 mois si stockée dans un endroit frais et sec Durcisseur: minimum 36 mois si stocké dans un endroit frais et sec

Note:

- Voir DONNEES COMPLEMENTAIRES - Délais de recouvrement

PPG SIGMAGLIDE® 2390

ETAT ET TEMPÉRATURE DU SUPPORT RECOMMANDÉS

Préparation de surface

- Pour le neufrage ou la maintenance localisée/totale, SIGMAGLIDE 2390 devra seulement être appliqué par-dessus le SIGMAGLIDE 790
- En couche de propreté, SIGMAGLIDE 2390 peut être appliqué au-dessus de SIGMAGLIDE 1290 en accord avec la SIGMAGLIDE GENERAL WORKING PROCEDURE de PPG Protective & Marine Coatings
- La couche précédente sèche et exempte de toute pollution

Température du support et conditions d'application

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

SYSTEME

- Afin d'obtenir une performance optimale du système SIGMAGLIDE, les différents produits SIGMAGLIDE doivent être appliqués en respectant strictement l'épaisseur minimale spécifiée du film sec ainsi que la procédure générale de travail SIGMAGLIDE de PPG Protective & Marine Coatings. Veuillez consulter PPG Protective & Marine Coatings pour obtenir des détails sur la procédure d'application qui a été préparée au mieux de nos connaissances et conformément aux meilleures pratiques d'application dans le monde entier afin de garantir une qualité de travail et des résultats d'application optimaux.

MODE D'EMPLOI

Ratio de mélange en volume: base à durcisseur 4:1

- 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
- L'équipement doit être soigneusement nettoyé avant utilisation ou réutilisation avec d'autres matériaux afin d'éviter toute contamination
- Le poudrage sur la peinture, qui ne serait pas recouvert par le SIGMAGLIDE 2390, devra être évité autant que possible

Temps d'induction

0 minute

Note:

- Pas de durée de mûrissement

PPG SIGMAGLIDE® 2390

Durée pratique d'utilisation du mélange

4 heures à 20°C (68°F)

Note:

- Voir INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES - Durée pratique d'utilisation du mélange
-

Pistolet airless

Diluant recommandé

THINNER 21-06

Taux de dilution

0 - 3%

Angle de la buse

35° - 60°, selon le diamètre de la buse

Diamètre de la buse

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

Pression à la buse

15,0 - 20,0 MPa (env. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.)

Brosse/rouleau

- Seulement pour petites surfaces (retouches et réparations)
-

SOLVANT DE NETTOYAGE

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

PPG SIGMAGLIDE® 2390

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Délai de recouvrement pour une épaisseur de film sec jusqu'à 200 µm (8,0 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	8 heures	4 heures	3 heures	2 heures	2 heures
	Mise à l'eau - Minimum	36 heures	24 heures	20 heures	16 heures	12 heures

Notes:

- L'hygrométrie doit être supérieure à 40%
- Le support doit être sec et exempt de toute contamination

Durée pratique d'utilisation (viscosité d'application)	
Température du mélange	Durée pratique d'utilisation du mélange
10°C (50°F)	6 heures
20°C (68°F)	4 heures
30°C (86°F)	2 heures

SECURITE

- Se référer aux Fiches de Données de Sécurité et étiquettes pour des exigences de sécurité et de précaution complètes
- 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 MONDIALE

PPG Protective & 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

- Information sheet | Explanation of product data sheets

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.

PPG SIGMAGLIDE® 2390

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.
