

SIGMARINE 48

3 pages

 Juillet 2009
 Révision de Septembre 2005

DEFINITION	peinture brillante polyvalente à base de résine glycérophthalique modifiée	
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> - couche de finition particulièrement adaptée aux exposants de charge (partie de la coque immergée ou émergée suivant la charge du bateau), superstructures, ponts et équipement de ponts - séchage rapide, très bonne dureté, bonne résistance à l'eau et aux conditions atmosphériques, avec une stabilité de brillant modérée - peut être appliqué sur la plupart des peintures alkydes en bon état - peinture particulièrement adaptée pour des zones immergées dans l'eau et exposées par intermittence aux conditions atmosphériques - également disponible avec additif anti-dérapant (livré séparément) pour tabliers de pont - certificat "faible pouvoir de propagation de flamme" (fiche n° 1883) 	
TEINTES ET ASPECT	blanc et autres teintes diverses (voir également le nuancier Marine de PPG Protective & Marine Coatings) - brillant	
Caractéristiques à 20°C	(1 g/cm ³ = 8.25 lb/US gal ; 1 m ² /l = 40.7 ft ² /US gal)	
Densité	1.2 g/cm ³	
Extrait sec en volume	45 - 49 ± 2% (teintes) - 48 ± 2% (blanc)	
COV (à la livraison)	maxi 345 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) maxi 402 g/l (env. 3.4 lb/gal)	
Epaisseur recommandée du film sec	35 µm par couche	
Rendement théorique	12.8 - 14.0 m ² /l (couleurs) - 13.7 m ² /l (blanc) pour 35 µm	
Sec au toucher	1 heure à 20°C, 3 heures à 5°C	
Délai de recouvrement	mini 16 heures à 20°C, 24 heures à 5°C maxi illimité	
Stockage (endroit frais et sec)	24 mois minimum	
TEMPERATURES ET CONDITIONS DU SUPPORT RECOMMANDEES	<ul style="list-style-type: none"> - couche précédente adaptée ; sèche et exempte de toute contamination et suffisamment rugueuse, si nécessaire - la température du support doit être supérieure de 3°C au-dessus du point de rosée mais inférieure à 50°C 	
SPECIFICATION DU SYSTEME	systèmes pour superstructures et exposants de charge systèmes pour superstructures et petit accastillage	fiche système: 3102 fiche système: 3104
MODE D'EMPLOI	<ul style="list-style-type: none"> - bien remuer avant emploi - la température du produit doit être supérieure à 15°C, si nécessaire ajouter du diluant pour atteindre la viscosité d'application - un excès de diluant entraîne un phénomène de coulure - une ventilation adéquate est indispensable pendant l'application et le séchage du produit (voir fiches 1433 et 1434) 	

SIGMARINE 48

Juillet 2009

PISTOLET AIRLESS

Diluant recommandé	Thinner 20-05
Pourcentage de dilution	0 - 2%, selon l'épaisseur du film requise et les conditions d'application
Diamètre de la buse	env. 0.48 mm (= 19/1000 ^{ème} pouce)
Pression à la buse	8 - 12 MPa (= env. 80 - 120 bars ; 1140 - 1700 p.s.i.)

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant recommandé	Thinner 20-05
Pourcentage de dilution	10 - 15%, selon l'épaisseur du film requise et les conditions d'application
Diamètre de la buse	2 - 3 mm
Pression à la buse	0.3 - 0.4 MPa (= env. 3 - 4 bars ; 43 - 57 p.s.i.)

BROSSE/ROULEAU

Diluant recommandé	Thinner 20-05
Pourcentage de dilution	0 - 2%

SOLVANT DE NETTOYAGE

Thinner 20-05

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 des vapeurs et tout contact entre la peinture humide et les yeux et la peau

Disponibilité mondiale

Bien que l'objectif de PPG Protective & Marine Coatings soit de fournir le même produit dans le monde entier, il est parfois nécessaire d'apporter une légère modification au produit afin de se conformer aux règles/contextes locaux ou nationaux. Dans ces conditions, une autre fiche technique est utilisée en alternative.

REFERENCES

Explication des fiches techniques	voir fiche d'information 1411
Conditions de sécurité	voir fiche d'information 1430
Hygiène et sécurité en espaces confinés	
risques d'explosion et toxicité	voir fiche d'information 1431
Règles de sécurité pour les espaces confinés	voir fiche d'information 1433
Instructions pour ventilation	voir fiche d'information 1434

SIGMARINE 48

Juillet 2009

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Les renseignements figurant dans la présente fiche technique sont, à notre connaissance, exacts et ne sont donnés qu'à titre indicatif. Toute recommandation ou suggestion concernant l'utilisation des produits formulés par PPG Protective & Marine Coatings soit dans sa documentation technique ou en réponse à une demande spécifique, ou autre, est basée sur des données qui sont, à notre connaissance, fiables. Les produits et renseignements sont conçus pour des utilisateurs ayant les connaissances et expertises industrielles nécessaires et c'est à l'utilisateur final qu'il appartient de déterminer si le produit est adapté à l'application visée.

PPG Protective & Marine Coatings n'exerce aucun contrôle ni sur la qualité, ni sur la condition du support, ni sur les différents facteurs qui influencent l'usage et l'application du produit. PPG Protective & Marine Coatings réfute donc toute responsabilité en cas de perte, blessure ou dommages résultant d'une telle utilisation ou du contenu de cette fiche technique (sauf accord écrit contraire).

Les renseignements figurant dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiés en fonction de l'expérience pratique et l'amélioration constante du produit.

Cette fiche technique annulant et remplaçant toute édition antérieure, il appartient donc à notre clientèle, avant toute utilisation, de vérifier la validité de cette notice.

Dans le cas d'une difficulté liée à l'interprétation ou à l'exécution de la présente convention et ce en raison de sa traduction, seul le document original en Anglais prévaudra.

	PDS	7238
136828	blanc	7000002200