

PPG PREP 88

DESCRIPTION

Nettoyant alcalin en phase aqueuse

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Excellent nettoyage des surfaces souillées et farinées
- Biodégradable
- Emulsifie les huiles
- Ne contient pas de solvants, phosphates, halogènes ou distillats de pétrole
- Améliore considérablement la recouvrabilité des anciennes peintures, diminuant le coût des préparations de surface secondaires
- Point de congélation : -4°C (25°F)
- Point d'ébullition : 100°C (212°F)
- Point éclair : aucun
- pH : 11.5 - 13.0
- rendement : 1 gallon (3.79 litres) (dilué à raison de 2 parties d'eau pour 1 partie de concentré) traitera entre 90 et 140 m² (1 000 - 1 500 pieds carrés), selon la configuration du support et les pertes liées à l'application.

COULEUR ET NIVEAU DE BRILLANCE

- Clair, légèrement trouble

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Informations sur le mélange	
Nombre de composants	Un
COV (fournis)	max. 0,0 lb/US gal (env. 0 g/l)
Stabilité au stockage	Au moins 60 mois stocké dans un lieu frais et sec

ETAT ET TEMPÉRATURE DU SUPPORT RECOMMANDÉS

- Température ambiante comprise entre 5°C (40°F) et 37°C (100°F)
- Température du produit comprise entre 5°C (40°F) et 32°C (90°F)
- Température du support comprise entre 5°C (40°F) et 37°C (100°F) (si nécessaire, refroidir la surface par un rinçage à l'eau avant l'application du Prep 88)

PPG PREP 88

MODE D'EMPLOI

- 1. Protéger toutes les surfaces qui ne doivent pas être traitées
- 2. Porter des lunettes de protection et éviter tout contact avec la peau
- 3. Pré-nettoyer les surfaces très souillées par lavage haute pression
- 4. Si la température du support est supérieure à 37°C (100°F), refroidir l'acier par lavage à l'eau pour éviter que le Prep 88 sèche prématurément. Ne pas appliquer lorsqu'il gèle
- 5. Mélanger le Prep 88 avec de l'eau fraîche et propre en suivant les instructions ci-dessous.
- NETTOYAGE LEGER (PAS DE CONTAMINANTS VISIBLES) : 3 parties d'eau pour 1 partie de concentré
- NETTOYAGE GENERAL ET RESTAURATION DE LA RECOUVRABILITE : 2 parties d'eau pour 1 partie de concentré
- SALISSURES IMPORTANTES, RESIDUS GRAISSEUX : 100% concentré
- 6. Prep 88 peut être appliqué avec un pulvérisateur basse pression (pulvérisateur de jardin, etc.), à la brosse ou au rouleau
- 7. Appliquer généreusement sur la surface en s'assurant que toutes les zones sont complètement mouillées. Prêter attention aux structures complexes pour être sûr que le Prep 88 peut être appliqué sur toutes les zones et pourra être rincé ensuite.
- 8. Frotter avec une brosse nylon, si nécessaire, pour nettoyer les salissures importantes
- 9. Laisser agir le Prep 88 pendant les durées indiquées ci-dessous, en fonction de la température du support
- 4,4°C (40°F) : 20 - 30 minutes
- 21°C (70°F) : 10 - 20 minutes
- 32°C (90°F) : 10 - 15 minutes
- 37.7°C (100°F) : 5 - 10 minutes
- Ne pas laisser sécher le Prep 88. Si le produit a séché, faire une seconde application de Prep 88 pour dissoudre les résidus secs.
- 10. Faire un lavage haute pression pour éliminer toutes les traces de Prep 88. Vérifier que le pH du support a été neutralisé (7,5 maximum). Une élimination incomplète du Prep 88 serait préjudiciable aux performances des couches suivantes
- 11. Laisser sécher la surface complètement avant recouvrement
- 12. Protéger les surfaces de toute contamination avant recouvrement. Appliquer les revêtements dans les délais suivants après application du Prep 88
- 4.4°C - 10°C (40°F - 50°F) : 48 heures
- 10.5°C - 21°C (51°F - 70°F) : 36 heures
- 21.5°C - 32°C (71°F - 90°F) : 32 heures
- > 32°C (90°F) : 24 heures

PPG PREP 88

APPLICATION

- Guide des délais de recouvrement après traitement avec le Prep 88
- ANCIEN POLYURETHANE ACRYLIQUE : exposition atmosphérique, température ambiante / recouvert par un époxy, PSX ou polyuréthane --> recouvrable après traitement
- ANCIEN EPOXY, SANS FARINAGE : exposition atmosphérique, température ambiante / recouvert par époxy, PSX ou polyuréthane --> recouvrable après traitement
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400 : exposition atmosphérique, température ambiante / recouvert par époxy --> recouvrable après traitement
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400 : exposition atmosphérique, température ambiante / recouvert par polyuréthane --> recouvrable pendant 3 mois après la 1ère application
- EPOXY PPG : immersion dans l'eau à température ambiante / recouvert par un revêtement époxy PPG --> fenêtre de recouvrement augmentée de 50%
- EPOXY PPG : environnement sévère* / recouvert par un revêtement époxy PPG --> fenêtre de recouvrement maximum augmentée de 20%

Notes:

- *Les contraintes sévères incluent l'abrasion et les impacts importants, les températures élevées, l'immersion dans l'eau polluée (usée) (non recommandé pour les revêtements intérieurs de réservoirs stockant des produits chimiques)
- **D'autres recommandations spécifiques au produit peuvent être disponibles sur la base d'essais précédents. Contacter le service technique de PPG PMC pour plus de détails

SECURITE

- Consulter les Fiches de Données de Sécurité et les étiquettes du produit pour les exigences de sécurité et de précaution d'emploi

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 PREP 88

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.
