

DURAPREP® | PREP 220

DESCRIPTION

Décapant à revêtement commercial (Gel): Décapant uréthanes, alkydes, siloxanes, et la plupart les époxy à deux composants. Idéal pour enlever les couches épaisses de revêtement sur plancher en béton. Utiliser sur presque tous les substrats, y compris l'acier, l'aluminium, le béton, le composite et la maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excellent nettoyeur de surfaces souillées et farinées
- Sa faible viscosité permet l'auto nivellement sur des surfaces horizontales
- Ajoutera 1 - 2.0 mils de profil de la surface du béton après 5 - 6 heures de temps de travail
- Expose le profil de surface des substrats métalliques qui était présents avant l'application
- N'endommage pas le verre ou le caoutchouc
- Peut être pulvérisé avec un équipement standard
- Facile à nettoyer avec du savon et de l'eau ou de l'alcool dénaturé.
- À base d'eau, non inflammable
- Point éclair: >221°F (105°C)
- Point de congélation: 32°F (0°C)
- Point d'ébullition: 212°F (100°C)
- pH 2
- Couverture: De 25 à 90² gal. (2.3 à 8.4 m²/3.78l) théorique
- Utilisations recommandées:
 - Décapent époxy, uréthanes, siloxanes, les peintures architecturales et les revêtements en poudre
 - Enlève les revêtements pour planchers
 - Décape les alkydes à base de plomb tout en réduisant les poussières dangereuses dans la zone de travail par rapport aux travaux de ponçage
 - Décape les revêtements sur des surfaces en plastique et fibre de verre (essai témoin requis)
 - Pour usine de fabrication et de transformation commerciale
 - Tout endroit où le sablage au jet n'est pas une option, pour des raisons environnementales, économiques ou en cas l'endommagement du substrat est une préoccupation.

COULEUR ET LUSTRE

- Émulsion gélifiée orange

DONNÉES DE BASE À 68°F (20°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Un
Masse volumique	8,3 lb/US gal (1,0 kg/l)
COV (fournis)	3,3 lb/US gal (397 g/l)
Stabilité au stockage	Minimum 24 mois conservé au frais et au sec



DURAPREP® | PREP 220

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- Température de surface doit être entre 50°F et 95°F (10°C et 35°C).
 - Prep 220 fonctionne efficacement à des températures inférieures, mais le temps de travail doit être augmenté. Au-dessus de 85°F (30°C), le produit peut avoir besoin d'être réappliqué, surappliqué ou recouvert de plastique pour éviter le dessèchement pendant le temps de travail. Prep 220 peut ne pas décaper un feuil épais ou les époxy à haute résistance chimique dans des délais acceptables.
-

MODE D'EMPLOI

DURAPREP® | PREP 220

- **ZONE D'ESSAI:** Toujours préparer une zone d'essai de la variation de l'épaisseur du décapant avant la pleine application. Cela indiquera le temps nécessaire pour l'achèvement, utilisation approximative de pieds carrés et l'adéquation des produits pour la peinture et le substrat.
- **MASQUAGE:** Couvrir/protéger les zones où le décapage n'est pas souhaité, y compris les surfaces adjacentes où plus de pulvérisation peut voyager. Une feuille en plastique (polyéthylène) fait une barrière très efficace. Si vous utilisez du ruban adhésif, appliquer deux couches de ruban adhésif et enlever la couche supérieure immédiatement après l'application, comme le décapant peut tremper à travers la bande et endommager la peinture en dessous. Pulvériser les plantes et la végétation abondamment à l'eau avant l'application. Couvrir la végétation délicate pour éviter tout dommage.
- **MÉLANGE:** Si la séparation du produit a eu lieu, mélanger à fond le décapant avec un mélangeur à peinture jusqu'à ce qu'il redevienne homogène, habituellement 2 - 5 minutes. **NE PAS BRASSER A LA MACHINE. NE PAS DILUER.**
- **ÉQUIPEMENT ET OUTILS:** Prep 220 est conçu pour une application par pulvérisation sans air. Veiller à ce que l'équipement d'application soit libre de tous les produits précédemment appliqués, les produits chimiques ou de solvants (en particulier d'essence minérale). Nettoyer avec de l'alcool dénaturé avant l'utilisation. Utiliser seulement l'équipement sans air professionnel avec des garnitures d'étanchéité résistant aux produits chimiques, tels que la pompe Graco 390 ou plus. Équiper le pistolet avec une buse de 0,019 pouce ou plus (par exemple: une buse 519 ou 425) . Autre matériel: pinceaux, rouleaux, grattoirs, ruban adhésif, feuilles de plastique (polyéthylène), nettoyeurs haute pression, perceuses électriques avec des mélangeurs, des seaux vides pour le nettoyage et de l'eau. L'application au rouleau n'est pas recommandée.
- **TEMPS DE TRAVAIL:** Le temps nécessaire pour une pénétration varie en fonction du type de peinture et de la température. La plupart des systèmes de peinture nécessitent 2 à 24 heures. Laissez la nuit le décapant pour de meilleurs résultats. Le temps de travail et l'épaisseur du décapant nécessaire sont mieux déterminés par un essai témoin.
- **APPLICATION:** Appliquer une épaisse couche uniforme de décapant sur le revêtement à être décapé. Un pulvérisateur sans air est le moyen le plus efficace d'application. Toujours commencer la pompe du pulvérisateur au réglage de la pression la plus basse et augmenter lentement la pression jusqu'à ce qu'un jet adéquat a été produit. L'épaisseur minimale de feuille humide doit être de 15 mils (375 microns). Le décapant doit être appliqué de 1,5 à 2 fois plus épaisse que le revêtement à être enlevé; par exemple, 20 mils de revêtement nécessitent 28 - 40 mils de décapant pour l'éliminer efficacement. Une pression trop haute et des buses étroites briseront l'émulsion du décapant et réduiront son efficacité. Lorsque vous essayez de mettre en place un feuil plus épais de 30 mils (750 microns), il est conseillé de construire le feuil de décapant dans deux applications distinctes. D'abord appliquer une légère couche d'environ 15 mils (assez épais pour cacher la couleur de la surface de revêtement), lui permettre de demeurer pendant environ 5 à 30 minutes, puis bâtir le reste de l'épaisseur du feuil de décapant dans la deuxième application. Une fois appliqué, laisser le décapant seul, l'agitation ralentit la pénétration. Pinceau et rouleau doit être évitée, car ces méthodes produisent plus faible épaisseur de feuil et une épaisseur inégale de décapant.
- **RÉAPPLICATION:** Quand il y a plusieurs couches de peinture, il est fort probable qu'il y ait une mauvaise adhérence entre les couches. Une levée prématurée peut se produire à cette interface. Si cela se produit, enlever les couches levées et réappliquer le décapant. Ne pas laisser le décapant sécher. Le décapant est conçu pour rester humide et efficace sur de longues périodes de temps (jusqu'à 48 heures), mais le soleil excessif, des conditions venteuses ou une épaisseur de décapant insuffisante peuvent causer l'assèchement précoce. Si le décapant commence à sécher, réappliquer une légère couche et prévoir du temps supplémentaire pour l'achèvement.
- **ENLÈVEMENT ET NETTOYAGE:** Enlèvement de la peinture levée peuvent être complétés par un grattoir, racloir, d'un système d'aspiration sous vide humide/sec ou par lavage sous pression. Si le lavage de pression est utilisé, protéger tous les endroits qui peuvent entrer en contact avec des résidus d'extraction et de peinture enlevée des opérations de nettoyeur haute pression. Laver à la pression de bas en haut sur les surfaces verticales pour empêcher l'eau de rinçage désactive le décapant dans les sections ci-dessous les opérations d'enlèvement de lavage de pression. La surface décapée peut être rincée avec Prep 120 avec 2 on. - 4 on. par dilution de gallon d'eau ou l'alcool dénaturé pour enlever tous les résidus chimiques avant de repeindre. Recueillir peinture levée et le jeter conformément à la réglementation de l'administration locale. Nettoyer l'équipement de pulvérisation à l'eau ou l'alcool dénaturé à travers l'équipement peu après la pulvérisation est terminé.
- **LIMITES D'EMPLOI:** Pour un usage professionnel seulement; pas destinés à un usage domestique.

DURAPREP® | PREP 220

MESURES DE SÉCURITÉ

- Les procédures de sécurités appropriées doivent être suivies en tout temps lors de la manipulation de ce produit. Se reporter à la FDS pour informations importantes de santé-sécurité avant l'utilisation. Les SDS sont disponibles en appelant le service technique PPG au 800-441-9365 pendant les heures normales de bureau, ou à la ligne d'intervention d'urgence 24 heures au 412-434-4515.
- Ne pas collecter et/ou emmagasiner les résidus de peinture et résidus de décapants dans des conteneurs métalliques. Utilisez uniquement des contenants en plastique.
- **ATTENTION!** Si vous grattez, sablez ou enlevez la vieille peinture vous pouvez libérer de la poussière ou vapeur de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'exposition à la poussière plomb ou de fumées PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES, COMME DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Porter un appareil respiratoire NIOSH homologué et bien ajusté et éviter le contact avec la peau pour contrôler l'exposition au plomb. Nettoyer soigneusement avec un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer, pour protéger vous-même et votre famille en communiquant avec le LEAD National Hotline USEPA au 1-800-424-LEAD ou www.epa.gov/lead. Au Canada, communiquer avec le bureau régional de Santé Canada. Suivez ces instructions pour contrôler l'exposition à d'autres substances dangereuses qui peuvent être émises lors de la préparation de surface
- PAS APPROUVÉ POUR UTILISATION AÉRONAUTIQUE.

DISPONIBILITÉ À L'ÉCHELLE MONDIALE

PPG Protective and 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.

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.

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 FONDÉE 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.

DURAPREP® | PREP 220

Code du produit	Description
PREP220	Émulsion gélifié orange

Note: Disponible en 1 gal (3.78l), 5 gals (18.9l) et baril de 55 gals (commande spécial)

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.