

Description générale

L'émail alkyde à séchage rapide HP2300 est un revêtement antirouille qui sèche rapidement et est conçu pour les substrats en métal ferreux. En plus de procurer aux surfaces intérieures et extérieures en acier une protection contre la corrosion, il peut être appliqué sur les surfaces neuves, correctement préparées ou déjà peintes.

- Feuil robuste et durable à l'adhérence exceptionnelle
- Formule autoapprêtante à application facile
- Séchage rapide – sec au toucher en 15 minutes

Usages

Pour les secteurs commercial ou résidentiel sur les surfaces intérieures et extérieures suivantes : équipement, machines, portes, armoires et constructions métalliques; réservoirs; clôtures; comme couche d'entretien général.

Couleurs	Blanc (01)
Bases	S/O

Fiche technique

Type de liant	VT Alkyde
Type de pigment	Dioxyde de titane
Solides par volume	51 ± 2 %
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L	32,5 – 41,8 m ² (350 – 450 pi ²)
Épaisseur de feuil recommandée	Humide : 3,6 – 4,6 mils Sec : 1,8 – 2,3 mils

Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.

Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	Non collant au toucher : 15 minutes Prêt à recouvrir : 12 heures
---	---

Résistance au blocage en 6 heures.
Poncer légèrement après un recouvrement après 18 heures.

Une forte humidité et des températures fraîches prolongeront les temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Température de la surface à l'application	Min : 10 °C (50 °F) Max : 37,8 °C (100 °F)
Viscosité	77 ± 4 KU 10 °C (50 °F)
Point d'éclair	(TT-P-141, méthode 4293)
Lustre/Éclat	85 + à 60°
Diluant de nettoyage	HP7010 ou essence minérale
Dilution	Ne pas diluer
Poids par contenant de 3,79 L	4,8 kg (10,7 lbs.)
Température d'entreposage	Min : 7,2 °C (45 °F) Max : 37,8 °C (100 °F)
COV	< 400 g/L

Préparation de la surface

Avant de la peindre, la surface doit être propre, sèche et exempte de graisse, saleté, poussière, huile et cire. Nettoyer toutes les surfaces avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse HP6000. Enlever la peinture non adhérente, la rouille et les écailles de laminage en suivant la méthode de nettoyage à la main (SSPC-SP 2) ou à l'aide d'un outil électrique (SSPC-SP 3). Boucher les trous et les fissures et poncer jusqu'à ce que la surface soit lisse. Poncer les surfaces lustrées pour les dépolir. Les zones modérément ou fortement rouillées doivent être soigneusement nettoyées et préparées.

AVERTISSEMENT! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

Systèmes d'apprêt

Métaux ferreux : Self-priming
For additional protection, HP1320 Alkyd Metal Primer or HP1100 Acrylic Metal Primer can be used.

Métaux galvanisé non-ferreux :
Nettoyer les surfaces en métal non ferreux avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse HP6000 ou un diluant à peinture laque en utilisant des chiffons propres. Apprêter le métal neuf ou non rouillé avec l'apprêt acrylique pour métal HP1100 ou l'apprêt adhérent à base d'eau HP1750.

Restictions

- Ne pas utiliser sur les planchers, les surfaces extérieures en bois ou en milieu immergé.
- Ne pas appliquer si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 10 °C (50 °F).
- Ne pas appliquer directement sur les métaux non ferreux, comme le métal galvanisé ou l'aluminium, à moins qu'ils soient apprêtés correctement.

Certifications et qualifications

MPI 96

Application

Bien mélanger avant et pendant l'emploi.
Appliquer une ou deux couches.

Application au pulvérisateur seulement.

Au besoin, recouvrir les petites surfaces avec un pinceau de soies naturelles ou un rouleau en en poils synthétiques de 6,35 à 12,7 mm.

Pulvérisation sans air :

Pressure : 2 200 – 2 500 psi
Buse : 0,013 – 0,017

REMARQUE : Ne pas laisser de produit dans les tuyaux, le pistolet ou l'équipement de pulvérisation. Bien rincer l'équipement avec le diluant recommandé. Il n'est pas nécessaire de diluer. Ne pas appliquer si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 10 °C (50 °F). L'humidité relative devrait être inférieure à 90 %. Ne pas appliquer si la température de la surface se trouve à moins de 5 degrés du point de rosée ou si des précipitations sont prévues dans les 12 heures suivant l'application.

Assistance technique

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé.

Appeler au 1 866 708-9180 ou visiter le site www.benjaminmoore.ca

Dilution et nettoyage

Nettoyer les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs avec le xylène ou HP7030 immédiatement après les avoir utilisés.

DANGER : Les chiffons, la laine d'acier ou tout autre matériau utilisés avec ce produit peuvent s'enflammer spontanément s'ils sont éliminés de façon inappropriée. Immédiatement après utilisation, il faut les conserver dans un contenant métallique hermétique rempli d'eau.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Ce produit contient des solvants organiques qui peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement s'il est manipulé de façon inadéquate. Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette, même après avoir vidé le contenant. Les vapeurs résiduelles peuvent exploser au contact du feu.

GUIDE DE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES (EN MILIEU NON IMMERSÉ)	
Eau douce	Excellente
Hydroxyde de sodium à 2 %	Excellente
Acide acétique 5 %	Excellente
Acide lactique	Excellente
Huile minérale	Excellente

TEST DATA	
Flexibilité (ASTM D1737)	Test réussi avec un mandrin de 6,35 mm
Résistance à la chaleur sèche	93,3 °C (200 °F)
Résistance à la chaleur humide	65,5 °C (150 °F)
Adhérence (ASTM D3359)	Test réussi 5B
Test de corrosion accélérée au chlorure (ASTM B117) deux couches sur l'apprêt de gamme HP1420	Test réussi à 200 heures (catégorie 10, zone rouillée : 0,00 %)

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Porter des gants/vêtements de protection et une protection pour les yeux/le visage. Immédiatement après utilisation, les chiffons, laines d'acier ou rebuts utilisés avec ce produit dans un contenant métallique hermétique rempli d'eau ou sécher à plat.

Entreposage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination : Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée. Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT POUR LES SUBSTRATS EN MÉTAL SEULEMENT

Consulter la fiche signalétique de ce produit pour tous renseignements de santé et de sécurité.