

Description générale

L'apprêt universel pour métal HP1320 est un apprêt anti-rouille haute performance à un seul composant et à séchage rapide qui s'utilise sur les métaux ferreux. Sa formule à base de résine alkyde phénolique permet de le combiner à une grande variété de couches intermédiaires et de finition. Grâce à son temps rapide de séchage et de recouvrement, il est possible de terminer le travail plus rapidement. Ce produit peut aussi servir de couche de liaison sur les revêtements existants qui seront recouverts d'un enduit à haute performance. Ne pas utiliser sur les métaux non ferreux, comme le métal galvanisé et l'aluminium, ou en milieu immergé. Peut être appliqué sur des surfaces neuves ou des surfaces rouillées correctement préparées.

- Séchage rapide en 30 minutes
- Peut être utilisé sur la plupart des revêtements existants
- Procure à tous les métaux ferreux
- Accepte la plupart des couches de finition

Usages

Métaux ferreux comme l'acier et le fer. L'apprêt universel pour métal est un revêtement à haute performance qui s'utilise directement sur les métaux ferreux. Il procure aux surfaces en acier d'intérieur et d'extérieur une résistance à la corrosion, dans des conditions légèrement corrosives

Couleurs	Blanc (01), Rouge (20) et Gris (70)
Système de coloration	Les ajouter jusqu'à 60 ml de colorants industriels par contenant de 3,79 L

Fiche technique

Type de liant	Alkyde phénolique	
Type de pigment	Dioxyde de titane	
Solides par volume	50 ± 2 %	
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L	32,5 – 41,8 m ² (350 – 450 pi ²)	
Épaisseur de feuillet 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 :	30 minutes
	Prêt à recouvrir :	4 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 :	37,7 °C (100 °F)
Viscosité	73 ± 4 KU	
Point d'éclair	10° C (50° F) (TT-P-141, méthode 4293)	
Lustre/Éclat	0 – 3 à 85°	
Diluant de nettoyage	HP7090 ou xylène	
Dilution	Non recommandé	
Poids par contenant de 3,79 L	5,8 kg (11,2 lbs.)	
Température d'entreposage	Min :	4,4 °C (40 °F)
	Max :	37,8 °C (100 °F)
COV	394 g/L	

Préparation de la surface

Enlever l'huile, la graisse, la saleté, la moisissure ou tout autre contaminant de surface avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse HP6000 ou la méthode de nettoyage au solvant (SSPC-SP1).

Métaux ferreux :

Avant d'appliquer le produit, éliminer la rouille non adhérente et les écailles de laminage. Dans le cas d'une exposition à des conditions rigoureuses, il est recommandé d'avoir recours à la méthode de décapage soignée (norme de propreté minimale SSPC-SP6). Les petites surfaces peuvent être nettoyées avec un outil manuel (méthode SSPC-SP2), un outil électrique (méthode SSPC-SP3) ou un outil électrique permettant d'obtenir une surface de métal nu (méthode SSPC-SP13). Une surface recouverte de rouille incrustée peut être enduite de cet apprêt à condition qu'elle soit soumise à des conditions légères uniquement.

Surfaces déjà peintes :

Nettoyer avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse HP6000 ou au solvant comme indiqué ci-haut. Poncer les surfaces lustrées. Enlever la peinture non adhérente, écaillée ou pelée avant d'appliquer l'apprêt.

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>

Restictions

- Ne pas utiliser sur les métaux non ferreux, comme le métal galvanisé et l'aluminium, ou en milieu immergé
- Ne pas appliquer si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 10 °C (50 °F)

Certifications et qualifications

MPI 76

Il répond aux normes CISC/CPMA 1-73a et CISC/PMA 2-75

Application

Bien mélanger le produit avant l'application. Utiliser une perceuse à embout mélangeur à basse vitesse pour obtenir les meilleurs résultats. Ne pas diluer.

Pulvérisation sans air :

Pressure : 1 500 – 2 200 psi

Buse : 0,013 – 0,017

Pulvérisateur à air comprimé (réservoir de fluide sous pression) :

Chapeau d'air 704 ou 765 et buse E

Peut être appliqué avec un pinceau en soies naturelles ou avec un rouleau en laine d'agneau de 10 mm (3/8 po) ou à poils synthétique entre 6 et 13 mm (1/4-1/2 po).

REMARQUE : Ne pas appliquer le produit si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F). Le taux d'humidité relative devrait être inférieur à 90 %. Ne pas peindre 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.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre d'un programme de recyclage de contenants. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

Dilution et nettoyage

Laver les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs dans de l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre d'un programme de recyclage de contenants. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

TEST DATA	
Résistance à la vapeur d'eau	Oui
Flexibilité (ASTM D1737)	Test réussi avec un mandrin de 6,4 mm (1/4")
Résistance à la chaleur sèche	121 °C (250 °F)
Résistance à la chaleur humide	65,6 (150 °F)
Adhérence (ASTM D3359)	Test réussi 5B
Résistance au brouillard salin (ASTM B117) Avec HP5000; 1 000 heures	Corrosion de surface : aucune Boursouffure de surface : aucune
Humidité (ASTM D4585) Avec HP5000; 1 000 heures	Corrosion de surface : aucune Boursouffure de surface : aucune

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée

Peut induire des anomalies génétiques

Peut provoquer le cancer

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Liquide et vapeurs très inflammables

Risque de combustion spontanée

Prévention : 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.

Réponse : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction.

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 GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

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