Benjamin Moore®

HP | HAUTE PERFORMANCE

HP1420

APPRÊT D'ATELIER

Description générale

L'apprêt d'atelier HP1420 est conçu pour être utilisé sur les métaux ferreux dans des conditions d'exposition légère ou modérée qui seront décapés sur place et recouverts. Les revêtements de finition qui contiennent des solvants forts peuvent provoquer le soulèvement ou le ridement de l'apprêt.

- Couche de protection économique pour les métaux ferreux nus
- Accepte la plupart des couches de finition
- Sec au toucher en 30 minutes

Usages

Métaux ferreux comme l'acier et le fer. L'apprêt d'atelier est conçu pour le secteur du traitement et de l'usinage des métaux.

Couleurs	Rouge (20), Gris (70)
Système de coloration	Non recommandé

Fiche technique

Type de liant		Alkyde
Type de pigment		Dioxyde de titane
Solides par volume		53 ± 2 %
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L		32,5 – 37,2 m^2 (350 – 400 pi^2)
Épaisseur de feuil recommandée	Humide :	4,0 – 4,6 mils
	Sec :	2,1 – 2,4 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 :	2 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		83 ± 4 KU
Point d'éclair		23.9 °C (75 °F) (TT-P-141, méthode 4293)
Lustre/Éclat		0 – 5 à 85°
Diluant de nettoyage		HP7090 ou xylène
Dilution		Non recommandé
Poids par contenant de 3,79 L		5,6 kg (12,4 lbs.)
Température d'entreposage	Min :	4,4 °C (40 °F)
	Max :	37,8 °C (100 °F)
COV		336 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 :
Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser la méthode de sablage soignée (SSPC-SP6). Pour les conditions d'exposition légère, la méthode de nettoyage à l'outil manuel ou électrique (SSPC-SP2) peut suffire.

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

Restrictions

- 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

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

Ce produit a été approuvé par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) et peut être utilisé dans les établissements de transformation alimentaire.

Répond à la norme de peinture SSPC-15, type 1

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 :
Pression : 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

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.

RÉSULTATS DES TESTS	
Flexibilité (ASTM D1737)	Test réussi avec un mandrin de 6,4 mm
Résistance à la vapeur d'eau	Oui
Résistance à la chaleur sèche	93 °C (200 °F)
Résistance à la chaleur humide	51,7 °C (125 °F)
Adhérence (ASTM D3359)	Test réussi 5B
Résistance à la corrosion accélérée au chlorure (ASTM B117)	Pénétration de la rouille : 10 Surface rouillée : 0,01 %

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

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 CO_2, 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.

Benjamin Moore & Cie Ltée. 1651, Stellar Drive, entrepôt 1, Whitby, ON L1N 6A7 Tél. : 866 708-9180 www.benjaminmoore.ca HP1420 FR 022525
©Benjamin Moore & Cie Limitée, 2025. Benjamin Moore et le symbole triangulaire « M » sont des marques déposées de Benjamin Moore & Cie Limitée.
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.