

Caractéristiques

- Dilué à l'eau
- Antirouille
- Séchage et durcissement rapides
- Excellente adhérence
- Peut être appliqué sur le métal galvanisé

Usages recommandés

- Pour les secteurs commercial et résidentiel.
- Métal ferreux, métal galvanisé, équipement, constructions métalliques, clôtures, surfaces de maçonnerie et peinture d'entretien générale.

Description générale

Cet apprêt acrylique unique à base d'eau minimise l'oxydation superficielle et protège l'acier contre la corrosion. Sa formule à antirouille convient parfaitement aux surfaces intérieures et extérieures en métal ferreux et galvanisé. Il peut être appliqué sur des surfaces légèrement humides et offre une excellente adhérence à la plupart des substrats problématiques. Ce produit peut aussi servir à apprêter les surfaces de maçonnerie.

Restrictions

- Ne pas utiliser en milieu immergé.
- Éviter d'exposer aux produits chimiques forts.
- Éviter d'exposer aux produits acides ou alcalins.
- Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative est supérieure à 90 %.

Renseignements sur le produit

Avantages d'économie de main-d'œuvre

- Cet apprêt est dilué à l'eau, ce qui élimine le besoin d'utiliser des solvants coûteux.
- Excellentes propriétés antirouille pour un revêtement plus durable.
- Séchage et durcissement rapides, ce qui élimine les temps d'arrêt.
- Excellente adhérence aux substrats difficiles à recouvrir, comme les surfaces galvanisées.

Couleurs — Standard :

Blanc (01)
 (Peut être teinté avec un maximum de 60 ml de colorants Gennex^{MD} de Benjamin Moore^{MD} par 3,79 L.)

— Couleurs spéciales :

Consulter un représentant Benjamin Moore.

Certifications et qualifications :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés

Qualifie pour le crédit LEED^{MD} v4
 Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)
 Certificat d'émission CDPH v1
 Master Painters Institute, catégorie MPI n^{OS} 107, 107 X-Green^{MC} et 134
 Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84

Centre d'information pour la clientèle:

1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca, www.benjaminmoore.ca

Fiche technique ◊

Blanc

Type de liant Acrylique

Type de pigment Dioxyde de titane et inhibiteurs de corrosion

Solides par volume 43 %

Rendement théorique d'un contenant de 27,9-37,1 m²
 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée (300 – 400 pi²)

Épaisseur de feuil – Humide 4,0 – 5,5 mils
 recommandée – Sec 1,7 – 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 – Sec au toucher ½ heure
 (77 °F) et 50 % d'HR – Prêt à recouvrir 2 heures

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Mode de séchage Coalescence

Résistance à la chaleur sèche 126,7 °C (260 °F)

Viscosité 85 ± 3 KU

Point d'éclair Aucun

Éclat/Lustre Fini mat (10 % max. à 60°)

Température de la surface – Min. 10 °C (50 °F)
 à l'application – Max. 35 °C (95 °F)

Dilution Eau propre

Diluant de nettoyage Eau propre

Poids par contenant de 3,79 L 4,9 kg (10,9 lb)

Température d'entreposage – Min. 4,4 °C (40 °F)
 – Max. 32,2 °C (90 °F)

Composés organiques volatils (COV)

48 grammes/litre

◊ Les valeurs indiquées sont pour le blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore.

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, graisse, poussière, particules de rouille, écailles de laminage, peinture non adhérente, poussière de farinage, moisissure ou autres corps étrangers qui pourraient nuire à l'adhérence du produit. À l'aide d'un matériel abrasif, dépolir les surfaces lustrées.

Métal : À l'aide d'un grattoir, d'une brosse métallique ou de papier abrasif, enlever les particules de rouille et les écailles de laminage. Nettoyer le métal nu avec un émulsifiant pour l'huile et la graisse ou de l'essence minérale.

Moisissure : Éliminer la moisissure en utilisant un nettoyant antimoisissure commercial. S'il y en a beaucoup, il est recommandé d'utiliser une laveuse à pression. **Mise en garde** : Porter des gants de caoutchouc, des lunettes de sûreté et des vêtements de protection lors de l'application du nettoyant. Suivre les recommandations du fabricant.

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 et de finition

Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin. Pour favoriser son pouvoir couvrant et lorsqu'un changement marqué de couleur est désiré, colorer l'apprêt dans une teinte semblable à celle de la couche de finition. **Remarque spéciale** : Certaines couleurs hors série peuvent nécessiter un apprêt pour base foncée teinté selon une formule spéciale pour obtenir la nuance désirée. Consulter un détaillant.

Métal ferreux

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04)

Finition : Peinture alkyde ou latex Benjamin Moore^{MD} appropriée

Métal galvanisé : Toutes les surfaces en métal galvanisé neuves doivent être bien nettoyées avec un émulsifiant pour l'huile et la graisse de façon à éliminer les contaminants.

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04)

Finition : Peinture alkyde ou latex Benjamin Moore^{MD} appropriée

Maçonnerie et béton coulé ou précoulé

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04)

Finition : Peinture alkyde ou latex Benjamin Moore^{MD} appropriée

Tous substrats à repeindre : Selon le type de substrat, enduire les surfaces nues de l'apprêt recommandé ci-dessus.

Application

Bien mélanger avant et à l'occasion pendant l'utilisation. **Ne pas diluer.**

Appliquer une ou deux couches. Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau en nylon et polyester ou à soies naturelles ou un rouleau de qualité professionnelle Benjamin Moore^{MD}, ou un applicateur de qualité équivalente. Ce produit peut aussi être pulvérisé.

Pulvérisateur sans air : Pression : de 2 000 à 2 500 psi;
Buse : de 0,013 à 0,017

Dilution/Nettoyage

Nettoyer tout l'équipement immédiatement après usage avec de l'eau savonneuse. 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.**

Renseignements de santé sécurité et environnement

Utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé.

AVERTISSEMENT: Ce produit contient des composés d'isothiazolinone à des concentrations inférieures à 0,1 %. En plus de jouer le rôle de biocides couramment utilisés dans la plupart des peintures, ces substances servent d'agents de conservation dans une variété de produits de soins personnels. Certaines personnes peuvent y être sensibles ou allergiques, même à de faibles doses.

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS
PROTÉGER CONTRE LE GEL
POUR UN USAGE PROFESSIONNEL
SEULEMENT**

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