

Caractéristiques

- Application directement sur le métal
- Auto-apprêtant
- Excellente adhésion
- Lustre et rétention de la couleur améliorés
- Séchage et recouvrement rapides
- Résistant à la corrosion
- Application facile
- Fini lustré

Usages recommandés

Métaux ferreux ou non-ferreux, portes Bilco^{MD}, garde-corps, acier de structure ou de soutènement, bois, surfaces de maçonnerie, solives, équipement, événements de toit, palissades, hangars de stockage métalliques et peinture d'entretien général de surfaces intérieures ou extérieures.

Description générale

Ce produit est conçu pour un double objectif comme un apprêt applicable directement sur les surfaces métalliques et un produit de finition. Les deux couches produisent une inhibition de la rouille pour un contrôle de la corrosion supérieur. La formule acrylique offre un lustre et une excellente rétention de la couleur. Le film sèche rapidement permettant d'appliquer rapidement une nouvelle couche. Ce produit est également une excellente finition pour la maçonnerie, le plâtre, les plaques de plâtre et les surfaces de bois à l'intérieur.

Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque les températures de l'air et en surface sont inférieures à 10 °C (50 °F).
- Ne s'applique pas sur les planchers.
- Ne peut être exposé aux produits chimiques forts.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :

Blanc sécurité (08), Jaune sécurité (15), Rouge sécurité (21), Ton de bronze (64) et Noir sécurité (82)

— Bases à teinter :

Teinter les bases 1X, 2X, 3X, 4X avec les colorants Gennex^{MD} de Benjamin Moore^{MD}.

— Couleurs spéciales :

Veuillez communiquer avec votre représentant Benjamin Moore^{MD}.

Certifications et qualifications :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés

Qualifié 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 MPI n^{os} 118, 154, 164
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

Données techniques[◇]

Base 1

Type de liant	Acrylique	
Type de pigment	Dioxyde de titane & Inhibiteurs de corrosion	
Solides par volume	46 %	
Recouvrement par contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuillet recommandée	27,8 – 37,2 m ² (300 – 400 pi ²)	
Épaisseur de feuillet recommandée	– Humide	4,0 – 5,4 mils
	– Sec	1,8 – 2,5 mils
Selon la texture et la porosité du substrat. S'assurer d'évaluer la bonne quantité de peinture pour le travail à effectuer. Cela garantira l'uniformité de la couleur et évitera de devoir disposer de quantités excessives de peinture.		
Temps de séchage à 25 °C (77 °F) @ 50 % HR	– Sec au toucher	1 heure
	– Prêt à recouvrir	4 heures
Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.		
Mode de séchage	Coalescence	
Résistance à la chaleur sèche	121,1 °C (250 °F)	
Viscosité	77 ± 4 KU	
Point d'éclair	Aucune	
Éclat/Lustre	Lustré (70 @ 60 °)	
Température de la surface à l'application	– Min.	10 °C (50 °F)
	– Max	37,7 °C (100 °F)
Dilution	l'eau propre	
Diluant de nettoyage	l'eau propre	
Poids par contenant de 3,79 L	4 kg (9,9 lb)	
Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max	32,2 °C (90 °F)

Composés organiques volatils (COV)

147,7 grammes/Litre

[◇]Les valeurs indiquées sont pour la base 1

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être en bon état, sèches, propres et exemptes d'huile, de graisse, de saleté, de traces de rouille, d'écailles de laminage, de peinture écaillée, de craie et de tout autre matériau pouvant nuire à l'adhérence. Les surfaces lustrées doivent être matifiées par ponçage.

Métal : Enlever la rouille et la calamine avec un grattoir, une brosse métallique ou du papier de verre. Toutes les surfaces métalliques non peintes doivent être nettoyées avec l'Émulsifiant pour l'huile et la graisse Corotech^{MD} (V600).

Bois : Apprêter les zones rapiécées et enduites avec ce produit ou tout apprêt de Benjamin Moore^{MD} recommandé avant et après réparation. Les zones extérieures protégées comme les avants-toits, les plafonds, les corniches ou les murs protégés doivent être lavées avec une solution détergente et rincées à grande eau avec un boyau d'arrosage pour enlever les minéraux qui pourraient nuire à une bonne adhésion.

Moisissure Les taches de moisissure doivent être nettoyées avec Clean (K318) de Benjamin Moore^{MD} avant de recouvrir la surface. **Attention** : Consulter la fiche de données de sécurité des matériaux pour (K318) pour connaître les instructions de bon usage et de bonne manipulation.

Substrats difficiles à traiter : Benjamin Moore^{MD} offre une vaste gamme d'apprêts spécialisés à utiliser sur des substrats difficiles à traiter comme le bois dont les tannins ressortent, les taches de graisse, les marques de crayon, les surfaces lustrées dures, le métal galvanisé ou tout autre substrat sur lequel l'adhésion de la peinture ou l'élimination de taches cause un problème particulier. Votre détaillant Benjamin Moore^{MD} peut vous recommander le bon apprêt qui conviendra à vos besoins.

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>

Systemes d'apprêt et de fini

L'Émail acrylique au fini lustré FP28 Ultra Spec^{MD} HP D.T.M. (direct sur métal) est auto-apprêtant sur les substrats métalliques ferreux et non-ferreux correctement préparés. Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin. Pour un meilleur recouvrement, teinter l'apprêt avec la teinte approximative de la couche de finition, en particulier lorsqu'un changement de couleur est désiré. **Remarque spéciale** : Certaines couleurs personnalisées peuvent nécessiter un apprêt de base de couleur foncée teinté selon une formule spéciale pour obtenir la couleur désirée. Contacter un détaillant Benjamin Moore^{MD}.

Surfaces de métal non-ferreux (fer & acier) :

Fini : Deux couches d'Émail acrylique au fini lustré FP28 Ultra Spec^{MD} HP D.T.M. (direct sur métal)

Métaux non-ferreux (galvanisés et aluminium) :

Toutes les nouvelles surfaces de métal non-ferreux doivent être soigneusement nettoyées avec l'Émulsifiant pour l'huile et la graisse Corotech^{MD} (V600) pour retirer les contaminants.

Fini : Une ou deux couches d'Émail acrylique au fini lustré FP28 Ultra Spec^{MD} HP D.T.M. (direct sur métal)

Maçonnerie, béton coulé ou préfabriqué à la surface lisse :

Apprêt : Scellant à maçonnerie 100 % acrylique pour intérieur/extérieur Super Spec^{MD} (K046) ou Apprêt au latex tout usage Fresh Start^{MD} (F023)

Fini : Une ou deux couches d'Émail acrylique au fini lustré FP28 Ultra Spec^{MD} HP D.T.M. (direct sur métal)

Maçonnerie brute ou texturée :

Apprêt : Bouche-pores d'intérieur/extérieur à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec^{MD} (K571)

Fini : Une ou deux couches d'Émail acrylique au fini lustré FP28 Ultra Spec^{MD} HP D.T.M. (direct sur métal)

Plâtre et cloison sèche :

Toutes les surfaces des cloisons sèches doivent être soigneusement durcies pendant au moins 30 jours. Les surfaces sur des cloisons sèches doivent être exemptes de poussière de sablage.

Apprêt : Apprêt tout usage au latex Fresh Start^{MD} (F023)

Fini : Une ou deux couches d'Émail acrylique au fini lustré FP28 Ultra Spec^{MD} HP D.T.M. (direct sur métal)

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

Application

Mélange de peinture : Bien brasser avant et pendant l'utilisation. Pour de meilleurs résultats d'application, appliquer généreusement en partant des zones non peintes aux zones peintes. L'application d'une couche protège et préserve; l'application de deux couches fournit une plus grande durabilité.

Appliquer à l'aide d'une brosse synthétique tout-usage, un rouleau de petite taille ou un pulvérisateur.

Pulvérisateur, sans air : Pression liquide : 1 000 à 1 500 PSI;
Buse : 0,13 - 0,17

Dilution/nettoyage

Dilution : Il n'est pas nécessaire de diluer, mais si nécessaire pour obtenir les propriétés d'application souhaitées, une petite quantité d'eau propre peut être ajoutée. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants. Nettoyer les outils de peinture immédiatement après usage à l'eau chaude savonneuse. L'équipement de pulvérisation doit être rincé avec de l'essence minérale pour prévenir la rouille.

Nettoyage : Nettoyer l'équipement immédiatement après usage à l'eau savonneuse. L'équipement de pulvérisation doit être rincé avec de l'essence minérale pour prévenir la corrosion s'il est en conformité avec les exigences locales.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

N'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.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

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