



COMMAND^{MC}

URÉTHANE ACRYLIQUE À BASE D'EAU
FINI LUSTRÉ V390

Caractéristiques

- Pour un usage industriel et commercial dans des conditions légères à modérées, en plus de certains usages résidentiels
- Usage intérieur/extérieur
- Application à basse température
- Résistance à l'adhérence accidentelle
- Application multisurfaces
- Remise en service rapide

Usages recommandés

Métaux galvanisés et autres métaux non ferreux, béton, maçonnerie, bois, fibre de verre, en plus des métaux ferreux, des cloisons sèches et du plâtre correctement préparés. Corotech^{MD} COMMAND^{MC} est conçu pour être utilisé sur les mains courantes, les étagères, les portes, les planchers, les escaliers, les rampes, les marqueurs de sécurité, les murets, les armoires, les auvents, les volets, les moulures, la tuyauterie, etc.

Description générale

Corotech^{MD} COMMAND^{MC} est un revêtement extrêmement durable à composant unique, qui convient à divers substrats. Il vous aide à gagner du temps et à exécuter plusieurs tâches en toute confiance. Conçu pour l'intérieur et l'extérieur, cet émail uréthane acrylique est résistant aux UV et procure une adhérence et une résistance à l'abrasion supérieures sur divers substrats. Son utilisation est tout indiquée pour les projets d'entretien d'immeubles et de gestion immobilière qui exigent la réduction au minimum des perturbations liées à l'entretien et une remise en service rapide.

Restrictions

- Ne pas appliquer si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 1,7 °C (35 °F). L'humidité relative devrait être inférieure à 90 %.
- Non conçu pour peindre l'extérieur en bois d'un bâtiment.
- Ne pas utiliser en milieu immergé.
- Non recommandé sur le Kynar^{MD} ou des finis similaires.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :

Blanc (01), Jaune sécurité (10), Rouge sécurité (20), Noir (80)

— Bases à teinter :

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

— Couleurs spéciales :

Contactez un détaillant.

Certifications et qualifications :

Les produits indiqués dans cette fiche technique contiennent un maximum de 150 grammes par litre de COV/SOV, à l'exclusion de l'eau et des solvants exonérés.

Assistance technique :

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé. Pour connaître l'emplacement du détaillant le plus proche, appeler au 1-800-361-5898 ou consulter le site www.benjaminmoore.ca.

Fiche technique ◊

Base 1

Type de liant	Uréthane acrylique	
Type de pigment	Titanium Dioxide	
Solides par volume	36,5 ± 1,0 %	
Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	32,5 – 41,8 m ² 350 – 450 pi ²	
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,7 – 4,7 mils
	– Sec	1,3 – 1,7 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
	– Résistance au blocage	1 heure
	– Prêt à recouvrir	1 heure
	– Remise en service après	24 heures
Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.		
Mode de séchage	Évaporation	
Viscosité	87 ± 3 KU	
Point d'éclair	18,6 °C (200 °F) or Greater (TT-P-141, Method 4293)	
Éclat/Lustre	Fini lustré (80+ à 60°)	
Température de la surface à l'application	– Min.	1,7 °C (35 °F)
	– Max.	37,8 °C (100 °F)
Dilution	Eau	
Diluant de nettoyage	Eau tiède savonneuse	
Poids par contenant de 3,79 L	4,6 kg (10,2 lbs.)	
Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	35 °C (95 °F)

Composés organiques volatils (COV)
146 Grams/Litre

◊ Les valeurs indiquées sont pour base 1. Contacter un détaillant pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs.

Préparation de la surface

Avant de peindre une surface, éliminer toute trace de graisse, de saleté et tout autre contaminant en appliquant une solution de l'émulsifiant pour l'huile et la graisse V600 de Corotech^{MD}. Enlever la peinture qui se détache, la rouille et la calamine en effectuant un nettoyage manuel (SSPC-SP2) ou un nettoyage mécanique (SSPC-SP3). Remplir les trous et les fissures et poncer. Les surfaces lustrées doivent être entièrement poncées. Les zones modérément ou fortement rouillées doivent être soigneusement préparées et la rouille active doit être correctement éliminée.

Métaux ferreux : Éliminer toute trace de rouille active conformément aux instructions de préparation de la surface. Appliquer une couche de l'apprêt acrylique pour métal V110 de Corotech^{MD} avant le revêtement de finition.

Métaux non ferreux (métal galvanisé ou aluminium) : Éliminer l'huile du métal galvanisé neuf avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse de Corotech V600. Apprêter les surfaces préparées correctement avec l'apprêt acrylique pour métal V110 ou l'apprêt adhérent à base d'eau V175, ou appliquer COMMAND^{MC} directement.

Surfaces de bois : Poncer les surfaces pour obtenir un profil lisse. Appliquer une ou deux couches de COMMAND^{MC} au besoin. Pour les essences riches en tannins, appliquer sur la surface un apprêt antitache avant d'appliquer la couche de finition. Appliquer une ou deux couches au besoin.

Plâtre et cloisons sèches : Apprêter avec un apprêt-scellant et sous-couche acrylique.

Surfaces en béton : Laisser le béton neuf durcir pendant au moins 30 jours. Neuf ou vieux, le béton non peint doit être mordancé mécaniquement ou décapé avec la solution de mordantage pour béton Corotech^{MC} V620, puis rincé abondamment à l'eau. Bien suivre les instructions avant de mélanger et d'utiliser la solution. (Protéger la peau et les yeux en portant des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.) Bien rincer la surface à l'eau propre et laisser sécher avant d'appliquer le revêtement.

Surfaces lustrées : Bien poncer les surfaces lustrées afin d'obtenir un profil de surface avant de recouvrir. Les endroits ne pouvant être correctement poncés doivent être enduits de l'apprêt adhérent à base d'eau de Corotech^{MD} V175 avant de les recouvrir.

AVERTISSEMENT! Le racleage, 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>

Application

Bien mélanger le produit avant l'application. Il est recommandé d'utiliser un agitateur mécanique à faible vitesse.

Thin with Water only.

Pulvérisation sans air :

La taille de la buse doit varier entre 0,013 et 0,017. La pression de sortie totale à la buse doit varier entre 1 500 et 2 500 psi.

Pulvérisateur à air (sous pression) : Pistolet DeVilbiss MBC ou JGA, avec chapeau d'air de 704 ou 765 et buse E.

Pinceau : Pinceau synthétique seulement.

Rouleau : Rouleau à poils courts – moins de 12,7 mm (½ po).

REMARQUE : Ne pas laisser de produit dans les boyaux, les pistolets ou l'équipement de pulvérisation. Bien rincer l'équipement avec le diluant recommandé. Ne pas appliquer si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 1.7 °C (35 °F). L'humidité relative devrait être inférieure à 90 %. Ne pas appliquer si la température de la surface est à 5 degrés du point de rosée ou si des averses sont prévues dans les 12 heures suivant l'application.

Nettoyage

Nettoyer à l'eau tiède savonneuse.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements.

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.

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.

AVERTISSEMENT : Tous les revêtements de sol peuvent devenir glissants lorsqu'ils sont mouillés. Lorsque des caractéristiques antidérapantes sont désirées, utilisez un granulat antidérapant.

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.