APPRÊT UNIVERSEL TOUT USAGE POUR MÉTAL V132

Caractéristiques

- Séchage rapide en 30 minutes; prêt à recouvrir en 4 heures
- Couche de liaison pour bon nombre de revêtements existants
- Protection contre la rouille sur tous les métaux ferreux
- Peut être recouvert d'un revêtement solide à base de solvant

Description générale

L'apprêt universel tout usage pour métal est un revêtement à un seul composant économique conçu pour produire un écran protecteur contre la rouille sur tous les métaux ferreux. Sa formule à séchage rapide offre des temps de production rapides et ses résines alkydes permettent d'appliquer une grande variété de couches intermédiaires ou de finition. Formulé pour être pulvérisé, il peut être appliqué avec un système de pulvérisation sans air, ou à haut volume et à basse pression, ou bien au pinceau ou au rouleau.

Usages recommandés

Métaux ferreux comme l'acier et le fer. L'apprêt universel tout usage pour métal de Corotech[MD] 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

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).
- 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.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :

Blanc (01), Rouge (20) et Gris (70)

Les ajouter jusqu'à 60 ml de colorants industriels par contenant de 3,79 L.

— Bases à teinter :

N/A

— Couleurs spéciales :

Contacter un détaillant.

Certifications et qualifications :

Les produits indiqués dans cette fiche technique contiennent un maximum de 400 grammes par litre de COV/SOV, à l'exclusion de l'eau et des solvants exemptés.

Ce produit est conforme aux revêtements antirouille.

Il répond à la norme fédérale TT-P-664.

Master Painters Institute, MPI n°s 76

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

Assistance technique :

Ces produits sont offerts chez un détaillant Benjamin Moore[MD] autorisé. Pour trouver l'emplacement du détaillant le plus proche, appeler au 1-800-361-5898 ou rendez-vous sur www.benjaminmoore.ca.

Fiche technique ◊		Blanc
Type de liant		Alkyde phénolique
Type de pigment		Dioxyde de titane
Solides par volume		50 ± 1,0 %
Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée		29,7 – 37,2 m^2 (350 – 450 pi^2)
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,6 – 4,6 mils
	– Sec	1,8 – 2,3 mils
Selon la texture et la porosité du substrat.		
Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Non collant au toucher	30 minutes
	– Prêt à recouvrir	4 heures
Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.		
Mode de séchage		Oxydation
Viscosité		70 – 75 KU
Point d'éclair		10° C (50° F) (TT-P-141, méthode 4293)
Éclat/Lustre		0 – 3 à 60°
Température de la surface à l'application	– Min.	10 °C (50 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)
Dilution		Non recommandé
Diluant de nettoyage		V703 de Corotech[MD] ou xylène
Poids par contenant de 3,79 L		5,8 kg (11,2 lb)
Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	35 °C (95 °F)

Composés organiques volatils (COV)
393 g/L

réparation de la surface

Les surfaces doivent être en bon état, sèches, propres et exemptes d'huile, graisse, saleté, moisissure, écailles de laminage, agents de démoulage, composés durcisseurs, peinture non adhérente et écaillée ou tout autre contaminant de surface.

SURFACES NEUVES : Acier : Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser la méthode de sablage soignée (SSPC-SP 6). Pour les conditions d'exposition légère, la méthode de nettoyage à l'outil manuel ou électrique (SSPC-SP 2) peut suffire, mais la performance du produit dépendra du degré de préparation de surface.

Surfaces déjà peintes : Laver et rincer les surfaces qui présentent des résidus huileux ou graisseux. Les surfaces lustrées doivent être dépolies par ponçage léger. Enlever la poussière de ponçage et la peinture non adhérente. Nettoyer les surfaces rouillées, cloquées, fissurées ou écaillées jusqu'à ce que le métal soit nu. Si plus de 25 % de la surface doit être préparé, décaper l'ensemble de la surface au moyen de la méthode de sablage soignée et apprêter. S'il s'agit de moins de 25 % de la surface, nettoyer les surfaces sales et retoucher à 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

Application

Bien mélanger avant d'appliquer le produit. La meilleure façon consiste à utiliser un agitateur mécanique à faible vitesse.

Pulvérisation sans air : La taille de la buse doit varier entre 0,013 et 0,017. La pression de sortie totale à la buse ne doit pas être inférieure à 2 200 psi.

Pulvérisation (contenant pressurisé) : Pistolet DeVilbiss MBC ou JGA, avec chapeau d'air de 704 ou 765 et buse E.

Peut être appliqué avec un pinceau de soies naturelles ou un rouleau en laine d'agneau de 9,5 mm ou synthétique de 6,4 à 12,7 mm. Appliquer au rouleau dans un sens, retremper le rouleau, puis appliquer en travers.

REMARQUE : Ne pas laisser de produit dans les tuyaux, les pistolets ou l'équipement de pulvérisation. Bien rincer l'équipement avec le diluant recommandé. Il n'est pas nécessaire de diluer. Ne pas appliquer si la température ambiante, du matériau ou du substrat est inférieure à 10° C (50° 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.

RÉSULTATS DES TESTS		GUIDE DE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES (EN MILIEU NON IMMERGÉ)	
Résistance à la vapeur d'eau	Oui	**Eau douce**	Voir la fiche technique de la couche de finition choisie pour l'information sur la résistance.
Flexibilité (ASTM D1737)	Test réussi avec un mandrin de 6,4 mm	**Eau salée**	
Résistance à la chaleur sèche	121 °C (250 °F)	**Acides**	
Résistance à la chaleur humide	65,6 °C (150 °F)	**Alcalis**	
Adhérence (ASTM D3359)	Test réussi 5B	**Solvants**	
Résistance au brouillard salin (ASTM B117) (1,8 mil avec le V500 à une épaisseur de 2,5 mils; 1 000 heures)	Corrosion de surface : aucune Boursouflure de surface : aucune	**Carburant**	
		Solutions salines acides	
Humidité (ASTM D4585 avec une couche de finition de V-500 (1 000 heures)	Corrosion de surface : aucune boursouflure de surface : aucune	**Solutions salines alcalines**	
		Solutions salines neutres	

SYSTÈMES RECOMMANDÉS
FINIS COMPATIBLES
Gammes V220, V300, V330, V400, V410, V440, V500, V510 et autres produits acryliques et alkydes
PRODUITS INTERMÉDIAIRES COMPATIBLES
Gamme V160

Nettoyage

Nettoyer avec le V703 de Corotech[MD] ou du xylène.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

DANGER

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée

Peut provoquer le cancer

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/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du 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.

Ce document présente les risques liés à l'utilisation du produit mentionné ci-haut. Consultez la fiche signalétique pour connaître les risques liés au produit que vous utiliserez

POUR LES SURFACES EN MÉTAL UNIQUEMENT
GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

Consulter la fiche signalétique pour obtenir des renseignements complémentaires en matière de santé et de sécurité.

Benjamin Moore & Cie Ltée, 8775 rue Keele, Concord, ON L4K 2N1 Tél. : 800-361-5898 Téléc. : 888-248-2143 www.benjaminmoore.ca M72 V132 FR 011624
©Benjamin Moore & Cie Limitée, 2016, 2024. 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.