

**636-616**Peinture alkyde d'extérieur pour surfaces de métal
Produit à base de solvants, gris argenté fini martelé**Description du produit**

Peinture émail à base de résines alkyde modifiées au polyuréthane pour surfaces de métal seulement. Spécialement formulée pour s'appliquer directement sur la plupart des métaux ferreux (fer et acier) neufs ou à restaurer. Donne un résultat professionnel durable sur rampes, clôtures, balançoires, fer ornemental, etc.

Qualité

Premier choix.

Technologie

PRÉCISION 3D Wrap^{MC} : transmet à la peinture une charge électrostatique, qui l'attire vers l'objet métallique relié au pistolet.

Avantages

- Résultat professionnel.
- Produit de qualité supérieure ayant un fini résistant et durable.
- Protège le métal contre la corrosion.
- S'applique sans apprêt sur la plupart des métaux ferreux et surfaces peintes.
- Fini martelé ; aide à dissimuler les petites imperfections.
- Quatre fois plus rapide qu'avec un pinceau
- Permet d'atteindre les endroits difficiles
- Sans traces de pinceau
- Peu de perte et de souillure

Projets**Environnement**

Extérieur seulement

Utilisation

Travaux neufs ou d'entretien.

Meubles, portes, fenêtres, garnitures, clôtures, balançoires, escaliers, rampes, outils, machinerie, fer ornemental, tuyauteries, bornes-fontaines, contour métallique de piscine hors terre, lampadaires, extérieur de réservoirs, instruments aratoires, etc.

Surfaces

Métaux ferreux neufs ou rouillés; fer, acier, fonte, tôle d'acier.

Remarque(s)

- N'utiliser qu'avec le pistolet électrostatique Corrostop^{MD} Metalmaster^{MC}.
- Les avantages de la technologie PRÉCISION 3D Wrap^{MC} du Corrostop^{MD} Metalmaster^{MC} sont particulièrement observés sur les pièces étroites. Lorsque la plus petite des dimensions dépasse 30 cm (1 pi.), utiliser de préférence la peinture Corrostop^{MD}Ultra.
- Non recommandé pour les jouets
- Ne pas utiliser lors de grands vents.
- Ne convient pas sur les surfaces nues en zinc ou en aluminium, sur les surfaces galvanisées ou en fibre de verre.
- Ne convient pas sur des produits au latex, les enduits catalysés ou les laques, sur les planchers, ni à l'intérieur de réservoirs.
- L'avantage de la charge électrostatique diminue rapidement avec le nombre de couches de peinture déjà existantes sur les surfaces.

Couleurs prémélangées, bases et formats

Consulter votre détaillant.

Caractéristiques**Aspect**

Opaque

Niveau de lustre

- Fini martelé
- Reflet à 60 ° : non disponible
- Reflet à 85 ° : non disponible

Composition

- Diluant : hydrocarbures
- Liant : alkyde

Composés organiques volatils (COV)*

Non disponible (aérosol)

Norme canadienne : exempt du règlement limitant la concentration en composés organiques volatils (COV) des revêtements architecturaux.

Viscosité*

Prêt à l'emploi (aérosol)

Densité*

0.94 ± 0.05 kg/L

Solides en volume*

46 %

Inflammabilité

Liquide combustible

Point d'éclair*

32 °C (90 °F)

Taux d'étalement par couche

Jusqu'à 7 m² (75 pi²) de surface par cartouche.
7 à 12 m² (75 à 129 pi²) de grillage de 1 m de haut par cartouche.

(Varie avec la porosité et l'état de la surface.)

Épaisseur du film minimum*

(selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 2,1 mils (52 µm)
- Sec : 1,0 mils (25 µm)

Temps de séchage*(à 25 °C (77 °F))

- Au toucher : 2 à 3 heures
- Avant de recouvrir : 4 heures minimum
- Avant de nettoyer : 7 jours

Les résultats peuvent varier légèrement selon la température, l'humidité et la circulation d'air au moment de l'application.

Certifications*

Non disponible

*Données techniques à partir du : 636-616

Préparation des surfaces

La préparation des surfaces est une opération capitale. La plupart des problèmes attribués aux revêtements sont causés par une mauvaise préparation de surface. Les surfaces doivent être propres, sèches, libres de poussière, saleté, huile, suie, cire, moisissure, farinage, rouille, peinture écaillée ou de tout contaminant. IMPORTANT - Préparer toutes les surfaces à peindre avant de commencer. Pour préparer les surfaces de façon adéquate, bien suivre ces étapes.

- Nettoyer la surface avec le nettoyant Polyprep^{MD} 771-135, 771-136 ou 771-137. Bien rincer. Pour la moisissure, laver avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel pour 3 parties d'eau). Enlever toute rouille et traiter avec le nettoyant et dérouillant pour métal Corrostop^{MD} Ultra 635-104.
- Décaper ou gratter la peinture écaillée.
- Poncer les surfaces brillantes. Éliminer les résidus de ponçage. Précaution : Les traitements tels que le ponçage à sec, le brûlage de films de peinture et/ou le soudage généreront des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage ou le sablage humide devraient être utilisés si possible. Porter un masque respiratoire si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.
- Avant d'appliquer l'apprêt, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre. Appliquer un apprêt recommandé qui soit du même fabricant que les couches de finition pour éviter tout problème d'incompatibilité. Consulter votre détaillant pour plus de détails. Voici les principaux apprêts recommandés :
 - Métal nu ou mis à nu (fer, acier) : aucun apprêt requis. Brosser la rouille qui s'écaille ou se détache.
 - Rouille avancée : Corrostop^{MD} Ultra rouge oxyde 635-785 ou beige 635-260.
 - Surfaces déjà peintes au latex et en bon état : «Corrostop^{MD} Ultra».
 - Surfaces déjà peintes à l'alkyde et en bon état : aucun apprêt n'est requis.

Application

- Déplacer ou protéger les surfaces environnantes qui ne sont pas à peindre sur 60 cm (2 pieds) minimum autour de l'objet à peindre. Utiliser un ruban-cache approprié pour les surfaces de petite taille ou de forme complexe. Ne pas utiliser de bâches en plastique avec Corrostop^{MD} Metalmaster^{MC}. Suivre les instructions du guide d'utilisation du pistolet.
- Bien agiter la cartouche pendant au moins une minute avant de l'utiliser.
- Enlever les 2 autocollants; autour du bord de la buse et du couvercle.
- Enlever le couvercle de la buse (partie jaune).
- Placer la cartouche dans le pistolet et fixer la pince crocodile au métal à peindre.
- Porter des lunettes de sécurité et tenir le pistolet à environ 15 cm (6 po) de la surface pendant l'application. Porter des gants de coton uniquement.
- Appliquer en couches minces et uniformes en se déplaçant lentement et continuellement jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte.
- Éviter les coulures en appliquant deux fines couches plutôt qu'une épaisse. Attendre au moins 4 heures entre les couches.
- Bien aérer.
- En cas d'arrêt, retirer la cartouche, couvrir la buse de papier aluminium pour éviter son séchage et remettre le couvercle.
- Utiliser les cartouches ouvertes dans les 24 heures.
- Appliquer le produit généreusement, sans oubli ni surcharge, en respectant le taux d'étalement du produit.
- Respecter le temps de séchage du produit entre les couches. Une température basse ou un taux d'humidité élevé peuvent affecter le temps de séchage du produit. L'application de deux couches de finition assure une meilleure durabilité et une apparence uniforme.
- Retirer le ruban-cache après chaque couche pour éviter d'arracher la peinture à la fin du travail.
- Pour plus d'information, visiter le site www.sico.ca/metalmaster ou appeler le service à la clientèle au 1-800-463-7426.

Recommandations

Conditions d'application

- Température : 10 à 32 °C (50 à 90 °F)
- Humidité relative : idéale entre 15 et 50 %, maximum 85 %
- Éviter la rosée. Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil, sur une surface chaude ou par journée de grands vents.
- La surface doit avoir une température qui est supérieure au point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F).

Outil

- Pistolet électrostatique Corrostop^{MD} Metalmaster^{MC} seulement.

Nettoyage des outils

Enlever l'excédent et nettoyer immédiatement après usage avec Polyprep^{MD} 875-104, Polyprep^{MD} 875-105 ou de l'essence minérale.

Entretien des surfaces

- Laisser sécher complètement les surfaces et attendre au moins 7 jours avant de les nettoyer. Utiliser un nettoyant non abrasif et un linge doux.
- Au besoin, apprêter et retoucher les endroits dénudés et appliquer une autre couche sur la surface entière.

Entreposage et transport

- Conserver le produit dans un endroit sec et bien ventilé entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F). Ces conditions permettent d'entreposer le produit durant environ 4 ans avant de l'utiliser.

Disposition des résidus

- Communiquer avec votre municipalité pour bien vous débarrasser des restes de peinture. Après usage, la cartouche contient jusqu'à 5 % en poids de combustible.

Mesures de sécurité

- Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux. Garder hors de la portée des enfants.
- Le contenu et les émanations peuvent s'enflammer. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas fumer. Ne pas perforer. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes ou des étincelles.

- **PREMIERS SOINS** : En cas de contact avec les yeux, bien rincer à l'eau claire. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.