

DESCRIPTION DU PRODUIT

Z-Steel est un revêtement à base de résine acrylique à séchage rapide, conçu pour une application directe sur métal (DTM). Sa formule anticorrosion à faible teneur en COV offre une excellente adhérence sur les métaux ferreux et non ferreux. Il résiste à la corrosion, aux attaques microbiennes et à l'oxydation-éclair. Il forme, après séchage, un film résistant et durable.

UTILISATION

Recommandé pour un usage intérieur ou extérieur sur de l'acier propre et préparé selon les normes en vigueur. Convient aux surfaces et structures métalliques. Peut être utilisé comme couche de fond.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de cire, de graisse, de peinture desséchée et de tout autre contaminant. Sur une surface rouillée, brosser à la brosse métallique pour retirer la rouille et les écailles. Nettoyer ensuite la surface avec de l'acétone afin d'enlever les résidus, conformément aux précautions d'utilisation du nettoyeur.

MODE D'EMPLOI

Bien mélanger avant l'usage. Appliquer entre 10 et 30 °C au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Deux couches suffisent généralement à obtenir une épaisseur de film sec adéquate. Nettoyer l'outillage à l'eau savonneuse immédiatement après usage.

DILUTION

Si nécessaire, diluer avec de l'eau du robinet, à raison de 5 à 10 % au maximum.

TEMPS DE SÉCHAGE

Sec au toucher : environ 1 heure à 25 °C. Les temps varient selon la température, l'humidité relative, la texture et la porosité de la surface. Conditions de référence : 20 à 25 °C et humidité relative de 50 %.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**Aspect / couleur**

Liquide blanc

Brillant (60°)

8 ± 2 à 60°

pH à 100 %

8 à 9

Viscosité

78 ± 2 KU à 25 °C

COV

Moins de 100 g/L

Densité

1,32 ± 0,02

Résine

Acrylique

Pigments

Dioxyde de titane et pigments anticorrosifs

Solvants

Eau et éthylène glycol

Poids / gallon U.S.

11,1 ± 0,3 lb/gal

Solides en poids

53 ± 1 %

Solides en volume

38 ± 1 %

Film sec (EFS)

1,0 à 1,5 mils (25,0 à 37,5 µm)

Film humide (EFH)

2,5 à 3,8 mils

BASES ET CONDITIONNEMENTS

Blanc, base médium et base accent.
Formats indiqués : 18,9 L (5 gal U.S.) et 3,79 L (1 gal U.S.).

CONDITIONS ET MATÉRIEL D'APPLICATION

Température : 10 à 30 °C (50 à 86 °F).

Humidité relative : idéale 50 %; maximum 65 %.

Pinceau : brosse synthétique de bonne qualité pour les retouches et les petites zones d'apprêt.

Rouleau : rouleau synthétique de bonne qualité de 10 mm pour les petites surfaces.

Pulvérisateur sans air (airless) : pression de 2 500 psi; buse de 0,015 à 0,019 po. Un équipement comparable est également convenable.

COUVRANCE

Théorique : 642 pi²/gal U.S. (15,7 m²/L) à 1 mil (25 µm) d'épaisseur de film sec.

Réelle annoncée : 546 pi²/gal U.S. (13,4 m²/L) à 1 mil (25 µm) d'épaisseur de film sec.

Point à valider : la fiche de référence associe cette couvrance réelle à une perte de 20 %. Le pourcentage ne concorde pas avec les deux valeurs indiquées. Les valeurs sont reproduites sans correction; le rendement doit être confirmé avant de dimensionner un projet.

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Conserver dans un endroit frais, sec et ventilé, entre 15 et 25 °C. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre le gel.

Durée de conservation indiquée : 1 an dans des récipients correctement fermés et entreposés dans un endroit frais et sec.

INFORMATION DE SÉCURITÉ

- Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- Protéger contre le gel.

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du produit et les indications sur l'étiquette avant toute utilisation.

DISPOSITION DES RÉSIDUS

Consulter votre municipalité pour éliminer les restes de peinture, ou faire don des restes encore utilisables à une personne ou à un organisme. Ne pas déverser la peinture restante dans les drains.

Au Québec, consulter www.eco-peinture.ca pour plus d'information.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Les valeurs indiquées sont théoriques et peuvent varier légèrement de celles du produit fini.

GARANTIE

Dans le cas d'une garantie formelle ou tacite, par contrat ou découlant de la loi, la responsabilité de Zinox Coating Canada Ltd. est limitée au remplacement de la marchandise si celle-ci est jugée défectueuse au moment de l'inspection.

Zinox Coating Canada Ltd. n'est responsable d'aucune garantie formelle ou tacite faite par ses agents, représentants ou employés concernant la marchandise ou le produit contenu dans ce contenant.

COORDONNÉES

Zinox Coating Canada Ltd.

925 boulevard De Maisonneuve Ouest
Montréal (QC) H3A 0A5

Tél. : 1 833 888 7738
info@zinoxcoating.com
zinoxcoating.com