

Z-Dry

Revêtement acrylique argenté
Finition réfléchissante - intérieur / extérieur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Z-Dry est un revêtement intérieur et extérieur à base d'émulsion 100 % acrylique en phase aqueuse. Il s'applique aisément et offre une finition métallique argentée satinée, d'aspect métal sablé. La fiche de référence le décrit comme un produit économique et performant.

UTILISATION ET PROPRIÉTÉS

Recommandé à l'intérieur et à l'extérieur, sur les substrats compatibles et correctement préparés. La fiche de référence indique une efficacité énergétique durable, une résistance à l'humidité, à la lumière, aux rayons UV et IR ainsi qu'une résistance élevée à l'abrasion. Elle recommande l'utilisation intérieure lorsque la maîtrise de la température est importante.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Effectuer une préparation professionnelle selon la norme canadienne ONGC 85 mentionnée dans la fiche source. Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussière, d'huile, de rouille, de projections de mortier, de sels et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence ou à l'aspect.

Poncer les revêtements existants en bon état pour favoriser l'adhérence, puis éliminer la poussière par soufflage ou époussetage. Nettoyer les salissures avec un détergent ou un nettoyant alcalin à base de phosphate trisodique. Retirer l'huile, la graisse et le goudron à l'essence minérale, sans étendre les taches. Essuyer avec des linges propres non pelucheux et répéter au besoin.

APPRÊTS

La fiche recommande un apprêt compatible pour le métal ou pour le bois, selon le support, afin d'améliorer l'adhérence et la durabilité. Elle préconise un apprêt en phase aqueuse gris pour le système. Aucun code d'apprêt ZINOX équivalent n'a été fourni; faire confirmer le choix du système avant application.

DONNÉES TECHNIQUES

Fini / couleur

Métallique satiné / argent

Brillant à 60°

10° (valeur indiquée)

Viscosité

95 ± 5 KU

COV

216 g/L (1,8 lb/gal)

Densité

1,05 ± 0,03

pH

8,5 à 9,5

Poids par gallon

11,30 ± 0,25 lb

Solides en poids

34 ± 2 %

Solides en volume

30 ± 2 %

Liant

Émulsion 100 % acrylique

Diluant

Eau

Solvants

Éther de glycol

Film sec recommandé

1 à 1,5 mils (25 à 37,5 µm) par couche

Film humide requis

3,5 à 5,0 mils

RENDEMENT INDICÉ

Environ 10 à 12 m²/L·mil ou 400 à 482 pi²/gal·mil, selon les unités de la fiche source.

Pertes d'application exclues. Le rendement varie selon la méthode, la texture et la porosité. La référence à une mesure sur le blanc doit être validée pour ce produit argenté.

Z-Dry

Revêtement acrylique argenté
Finition réfléchissante - intérieur / extérieur

MODE D'EMPLOI

Bien mélanger avant l'usage. Appliquer entre 10 et 30 °C avec un pinceau à soies synthétiques ou un pulvérisateur sans air. Enlever l'excédent de peinture sur les outils et nettoyer immédiatement à l'eau tiède savonneuse.

Nombre de couches à valider : le mode d'emploi indique qu'une couche suffit généralement sur un support apprêté; les données techniques en recommandent deux. Faire confirmer le nombre de couches et l'épaisseur totale.

DILUTION ET MATÉRIEL

Produit prêt à l'emploi, sans dilution. Au pistolet, dilution maximale de 5 % au besoin; le diluant indiqué est l'eau.

Pinceau : synthétique de qualité supérieure, pour retouches et apprêtage ponctuel seulement.

Airless : buse 313, pression minimale de 1 500 psi. Filtrer avec un coton à fromage avant l'ajout au pulvérisateur. Maille du filtre : 60.

Rouleau : non recommandé, sauf indication contraire.

CONDITIONS ET LIMITES

Température : 10 à 30 °C (50 à 86 °F; conversion corrigée). Humidité idéale indiquée : 30 %; maximum : 65 % dans les données d'application.

Éviter le plein soleil, les surfaces chaudes et le soleil ardent. Le texte des restrictions cite une limite de 85 % d'humidité, différente de celle de 65 % du tableau : faire confirmer la limite applicable.

SÉCHAGE

Référence : 20 °C et 50 % d'humidité relative.

- Sec au toucher : 45 à 60 min à 20 °C; 30 à 45 min à 30 °C.
- Recouvrement : 2 à 3 h.
- Séchage complet : 7 jours à 23 °C.
- Manutention : 30 min (valeur indiquée).

Les temps varient selon la température, l'humidité, la texture et la porosité. La manutention à 30 min doit être confirmée au regard du séchage au toucher.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit ventilé, frais et sec, entre 10 et 25 °C. Garder les contenants fermés hors utilisation. Éviter le gel.

Conservation : 1 an en contenants non ouverts, conservés au frais et au sec.

PRÉCAUTIONS ET RÉSIDUS

Aux arrêts de travail, nettoyer à l'eau et souffler l'équipement d'application. Nettoyer soigneusement les contenants réutilisables.

Consulter la FDS et l'étiquette avant utilisation. Consulter la municipalité pour disposer des résidus ou donner les restes utilisables. Ne pas verser dans les drains. Au Québec : www.eco-peinture.ca.

GARANTIE

La responsabilité de Zinox Coating Canada Ltd., dans le cas d'une garantie formelle ou tacite, contractuelle ou légale, est limitée au remplacement de la marchandise reconnue défectueuse lors de l'inspection. ZINOX n'est responsable d'aucune garantie faite par ses agents, représentants ou employés concernant le produit.

DONNÉES À CONFIRMER

Valeurs théoriques pouvant varier du produit fini. Outre les points signalés, la densité et le poids par gallon indiqués ne concordent pas pour un gallon U.S. Cette version conserve les valeurs de référence sans les recalculer.