FICHE TECHNIQUE

Z-Pool

Revêtement pour piscines en béton

Z-490-00 | 18,9 L / 5 gallons US

DESCRIPTION DU PRODUIT

Z-Pool est un revêtement de haute qualité pour piscine à base de copolymère chloré. Il est formulé pour offrir une excellente adhésion au béton neuf ou déjà peint avec un produit de composition semblable.

UTILISATION ET PROPRIÉTÉS

Pour piscines en béton intérieures ou extérieures, résidentielles et commerciales, sur surfaces nettoyées et préparées. Résiste au chlore et aux produits chimiques usuels de piscine, notamment aux acides et alcalins faibles et aux détergents. Forme un film étanche à faible perméabilité.

Résistance au farinage, à la décoloration, au craquelage et à l'écaillage. Fini non lustré. Formulé sans plomb, mercure ni chrome VI.

La compatibilité avec une piscine en fibre de verre, vinyle ou autre matériau, ou un ancien revêtement de composition différente, n'est pas établie par la documentation fournie.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Laisser mûrir le béton neuf pendant au moins 45 jours avant traitement et peinture. Remplir la piscine d'eau pendant cette période pour libérer les sels solubles.

Pour le béton neuf, effectuer un traitement à l'acide muriatique dilué à 10 à 20 %, jusqu'à la fin de l'effervescence ou pendant 15 minutes, puis un rinçage complet. Réparer les défauts, dérocher les surfaces neuves au besoin et retirer toutes les poussières.

Sur peinture existante compatible : retirer tout pelage, cloquage, farinage et revêtement mal adhérent. Dépolir les surfaces lustrées. Un décapage au jet de sable peut être nécessaire pour obtenir un support uniforme et poreux. Pour de petites zones, brossage métallique ou grattage selon l'état.

Laver soigneusement au détergent, rincer et laisser sécher complètement. Porter les protections prescrites avant toute utilisation d'acide; consulter les FDS du produit et des agents de préparation.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect de référence
Blanc opaque; autres teintes selon palette.

Brillant à 60°
20 ± 5.

Viscosité
83 ± 3 KU.

Odeur
Légère.

pH à 100 %
Sans objet.

Point d'éclair (T.C.C.)
15 °C.

COV
Moins de 330 g/L.

Solides en poids / en volume
57 ± 1 % / 42 ± 1 %.

Film sec recommandé
2 à 2,5 mils (50,8 à 63,5 µm).

Film humide requis
4,4 à 5,5 mils (111,8 à 139,7 µm).

FORMAT ZINOX

18,9 L / 5 gallons US
Un contenant. Les gallons US sont une désignation commerciale arrondie.

Masse nette estimée
25,59 ± 0,57 kg de produit, hors contenant, calculés d'après 11,30 ± 0,25 lb par 3,785 L. Ce n'est pas un poids d'expédition.

925 boulevard De Maisonneuve Ouest, Montréal (QC) H3A 0A5
1 833 888 7738 | info@zinoxcoating.com | zinoxcoating.com

Z-Pool

Revêtement pour piscines en béton

Z-490-00 | 18,9 L / 5 gallons US

MODE D'EMPLOI

Bien mélanger avant usage. Appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Produit prêt à l'emploi : **ne pas diluer**. Éviter le soleil direct, les surfaces chaudes et les applications en soirée susceptibles de provoquer de la condensation.

Système Z-Pool : une seule couche, selon la confirmation du fabricant. Appliquer une couche non diluée sur le béton neuf mûri ou sur un ancien revêtement de composition semblable correctement préparé. Respecter le film sec de 2 à 2,5 mils.

CONDITIONS ET MATÉRIEL

Température : 10 à 30 °C (50 à 86 °F). Humidité relative de référence : 50 %; maximum indiqué : 85 %. Le support doit demeurer sec et sans condensation.

Pinceau : nylon / polyester de bonne qualité. **Rouleau :** poils synthétiques de 3/8 à 3/4 po (environ 10 à 19 mm). **Airless :** 2 200 à 2 400 psi, buse de 0,015 à 0,021 po, filtre 60 mesh.

Nettoyage : xylène; respecter la FDS du solvant.

COULEURS DE RÉFÉRENCE

Blanc; bleu pâle; aqua / turquoise; bleu ciel; azur / bleu royal; beige.
Bases médium et accent : bases de teinture, pas des couleurs finales.

Autres couleurs sur demande selon validation. Les couleurs foncées peuvent se décolorer sous l'action du chlore, du sel et des rayons UV. L'image de contenant ne constitue pas un nuancier.

RENDEMENT POUR 18,9 L

Environ 1 248 à 1 533 pi²
(116 à 142 m²) par contenant et par couche, au film sec de 2 à 2,5 mils indiqué.

Calcul pour 18,9 L à partir de 250 à 307 pi²/gal par 18,9 / 3,785. Le rendement varie avec le support, la méthode et les pertes; aucune marge n'est ajoutée ici.

Une seule couche pour le système complet.
Quantité = superficie divisée par le rendement, arrondie au contenant supérieur. Conserver la plage de rendement; ne pas multiplier par deux. Pour 2 000 pi² : deux chaudières de 18,9 L.

SÉCHAGE ET REMISE EN EAU

Référence : 25 °C et 50 % HR.
Au toucher : 30 minutes.
Avant un éventuel recouvrement : 24 heures.

Séchage à cœur :
7 jours à l'extérieur;
10 à 14 jours à l'intérieur.

La consigne générale exige au moins 7 jours avant utilisation. Pour une piscine intérieure, tenir aussi compte des 10 à 14 jours de séchage à cœur et faire confirmer le délai de remise en eau. Le séchage au toucher ne permet pas le remplissage.

ENTREPOSAGE

Entre 10 et 35 °C, contenant fermé, au frais et à l'abri du soleil. Respecter les précautions relatives aux liquides inflammables. Durée de conservation non fournie.

925 boulevard De Maisonneuve Ouest, Montréal (QC) H3A 0A5
1 833 888 7738 | info@zinoxcoating.com | zinoxcoating.com

Z-Pool

Revêtement pour piscines en béton

Z-490-00 | 18,9 L / 5 gallons US

SÉCURITÉ

DANGER - Liquide et vapeurs inflammables. Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Lire et comprendre les précautions de l'étiquette et la fiche de données de sécurité avant toute manipulation.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient hermétiquement fermé. Garder sous clef, au frais, à l'abri du rayonnement solaire et hors de portée des enfants.

Porter des gants, vêtements de protection, protection des yeux et du visage ainsi que la protection respiratoire prescrite. Ne pas respirer les vapeurs. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

PREMIERS SOINS

Yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles si cela est facile, continuer à rincer et consulter si l'irritation persiste.

Inhalation : transporter la personne à l'extérieur dans une position permettant de respirer confortablement. Appeler un centre antipoison ou un médecin; consulter en cas de symptômes respiratoires.

Peau ou cheveux : retirer immédiatement les vêtements contaminés et rincer la peau à l'eau ou se doucher.

Ingestion : rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Se référer à la FDS et à l'étiquette pour les consignes complètes.

ANCIENS REVÊTEMENTS

Le ponçage, le grattage ou le retrait d'une ancienne peinture peut générer des poussières ou vapeurs nocives, particulièrement pour les enfants et les femmes enceintes. Si du plomb est soupçonné, suivre les mesures de protection adaptées et la protection respiratoire approuvée NIOSH adaptée au travail.

RÉSIDUS

Consulter la municipalité pour l'élimination des restes de peinture, ou donner les restes utilisables. Ne pas verser dans les drains. Au Québec : eco-peinture.ca.

GARANTIE

Pour les conditions de garantie applicables au produit, communiquer avec Zinox. Aucune durée de garantie en années n'est indiquée dans cette fiche.

RENSEIGNEMENTS ZINOX

Z-Pool | SKU Z-490-00 | 18,9 L / 5 gallons US. Pour toute question technique, communiquer avec Zinox au 1 833 888 7738 ou à info@zinoxcoating.com.

Les propriétés sont des valeurs indicatives pouvant varier selon les conditions réelles. Respecter les concentrations, les épaisseurs et les délais indiqués.

Cette fiche technique ne remplace pas la fiche de données de sécurité. Consulter Zinox pour les apprêts et le système de préparation.

925 boulevard De Maisonneuve Ouest, Montréal (QC) H3A 0A5
1 833 888 7738 | info@zinoxcoating.com | zinoxcoating.com