

Smerald Piscine

Émail protecteur pour béton spécifique pour piscines enduites



Email protecteur décoratif, à effet satin, mono-composant à haut contenu technique, très résistant à l'action des rayons UV; à base de mélange polymères polyuréthane et acryliques modifiées avec du teflon, en émulsion aqueuse. Idéal pour la finition de surfaces en béton destinées au contact permanent avec l'eau (piscine, fontaines, vasques ornementales, canaux, petits lacs artificiels, réservoirs, etc.). Il est disponible en couleurs standard Blanc et Bleu ciel, sur demande il peut être disponible en d'autres couleurs.

CODE DOUANIER: 3209 1000

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Liquide dense

COULEURS DISPONIBLES: Demander les couleurs disponibles

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Seau 14 l

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Smerald Piscine est un mélange spécial de résines polyuréthano-acrylates teflonnées, en émulsion aqueuse, particulièrement résistantes à la lumière, à l'eau, au chlore et aux habituels agents hygiénisants. Modifiée avec des pigments inaltérables hautement couvrant et avec des additifs spécifiques, efficacement protégée des rayons UV, soutenue par des agents emprisonneurs radicaux, est caractérisée par une haute adhésion aux supports, par d'importantes prestations élastiques, par d'excellentes capacités de couverture avec seulement deux couches d'application, sous réserve de l'absolue absence de solvants toxiques de quelque nature que ce soit.

CHAMPS D'APPLICATION

Spécialement formulé pour le vernissage de piscines, bassins ornementaux, canaux, fontaines, lacs, réservoirs, et tout support de béton fortement et en permanence en contact avec de l'eau.

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Préfabriqués - Fibres-ciment - Parois rocheuses

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application devront être propres, exempts de saleté, parties friables, incohérentes ou non absorbantes, poussière, peintures pré-existantes, etc.



MODE D'EMPLOI

Smerald Piscine peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou airless (type membrane) avec une buse de 1,5 à 2 mm de diamètre. Il est préférable d'attendre au moins 30 jours pour que la base mûrisse. Assurez-vous que la surface à traiter est sèche, mûre et exempte de taches d'humidité. Avant de procéder à l'application de la peinture, il est conseillé de laver avec un hydro-nettoyant pour éliminer la poussière ou les résidus peu adhérents. En première couche, le produit peut être dilué avec de l'eau à 40/50% afin d'uniformiser et de consolider la base. Laisser sécher 12 heures puis procéder à l'application de 2 couches de peinture espacées d'au moins 12 heures en diluant le moins possible avec de l'eau. Appliquez toujours deux couches, espacées d'au moins 12 heures, pour une consommation d'au moins 200 g/m² par couche (environ 450 g/m² de consommation totale). Sur de grandes surfaces, il est recommandé d'appliquer le produit du même lot de production. Toujours procéder mouillé sur mouillé afin d'éviter les signes de reprise.

ENTRETIEN : Des interventions d'entretien sont prévues, normalement tous les deux ans, sauf pour des besoins particuliers. Procédez au détachement de l'ancienne peinture endommagée, nettoyez le support avec des détergents appropriés et éliminez la graisse ou les algues. Les zones endommagées doivent être soigneusement réparées avant de procéder à la peinture comme indiqué ci-dessus.

PRECAUTIONS D'EMPLOI : Il est recommandé de remplir la piscine au moins 15 jours après l'application du produit et de laisser la piscine pleine même pendant l'hiver ou les mois de non-utilisation. La peinture ne convient pas pour une utilisation sur des surfaces en caoutchouc, des piscines en fibre de verre, du béton avec des additifs hydrofuges, pour des surfaces particulières, il est recommandé d'effectuer un test d'application sur une petite surface avant de procéder à la finition sur l'ensemble de la piscine.


MÉTHODES D'APPLICATION

Pinceau - Rouleau


NETTOYAGE DES OUTILS


Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Appliquer en deux couches

 Epaisseur maximum conseillée: 240 µm

 Non inflammable


 Produit mis en Evidance


 Sans solvants


 Utiliser en portant des gants de protection

 Conservabilité: 12 mois

 Epaisseur minimum conseillée: 200 µm

 Poids spécifique: 1.40 (± 0.05) kg/dm³

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation: +5 / +35 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

10' a 105°

Résidu sec **53 ±0.05 %**

a 20°C

Durcissement complet à 20°C **3-5 jour**

a 20°C

Durcissement au toucher à 20°C **4-5 h**

Humidité maximum du support **3 %**

Intervalle de recouvrement à 20°C **10 / 12 h**

CONSOMMATION

Appliquer de 0,30 à 0,50 litres de Smerald Piscine par m² de surface à peindre.



STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Mise à jour du **29-07-2022**
Conditions de vente et avis légaux disponibles sur
<https://www.azichem.com/conditions-generales-de-vente>
Nombre total de pages de ce document: 4

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Comme pour tous les produits à base de résines en émulsion aqueuse, pour éviter les défauts de filmation, la température d'application doit être comprise entre les +5°C et les +35°C avec une humidité relative ne dépassant pas les 60-70%. Il faut éviter l'application en présence d'ensoleillement direct et ventilation significative. La quantité indiquée devra être nécessairement respectée (utiliser 1kg de produit pour teinter un maximum de 2,5 m² de surface!). Si la quantité appliquée était inférieure à celle conseillée, le processus de polymérisation (qui rend élastique et adhésive la peinture) serait compromis.

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

