



Famille
Protech

Typologie
Email de protection spécifique pour les piscines en béton ou enduites

Lignes produits
• Aqua

Catégories fonctionnelles
• Vernissages de protection (peintures)
• Revêtements de protection, consolidation, polyuréthane et époxy

Composants
Monocomposant

Aspect
Liquide dense

PRT.0182

SMERALD PISCINE

Email protecteur pour béton
spécifique pour piscines enduites

Code des Douanes

3209 1000

Emballages

- Seau 14 l

Application

- Pinceau

- Rouleau

Description du produit

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.

Caractéristiques générales

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.

Dosage

Appliquer de 0,30 à 0,40 litres de SMERALD PISCINE par m² de surface à peindre.

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.

Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidence



Conservabilité:
12 mois



Non inflammable



Poids spécifique:
1.40 (± 0.05) kg/dm³



Résistant aux rayons UV



Sans solvants



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



Utiliser en portant des gants de protection



Couleurs disponibles
Demander les couleurs disponibles

Spécifications techniques

Durcissement au toucher (à 20°C): 4-5 h

Durcissement total (à 20°C): 3-5 jour

Humidité maximum du support: 3 %

Résidu sec (10' à 105°): 53 ±0.05 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **10/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- 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 appliquées au pinceau, au rouleau ou airless (type à membrane) avec buse de 1,5-2 mm de diamètre. Toujours appliquer deux couches, entrecoupées par au moins 2/4 heures l'une de l'autre, pour une consommation d'au moins 200 g/m² par couche (450 g/m² de la consommation totale). Pendant l'application, si le produit devait être dilué, il peut être fait uniquement avec de l'eau ne dépassant pas la dilution de 5% à 10% en poids du produit. Ne pas diluer avec un solvant.

Exécuter l'application dans de bonnes conditions météorologiques avec des températures supérieures à 5-8 °C, de manière à obtenir un séchage rapide. Sur de grandes surfaces, il est recommandé d'appliquer le produit du même lot de production. Procéder toujours mouillé sur mouillé afin d'éviter des signes de reprise.

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.



Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

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.

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.

SMERALD PISCINE produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **10/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer