

POOL PROTECTOR

Revêtement mono-composant satiné pour le vernissage de piscines et réservoirs en béton.

Revêtement satiné mono-composant à haute résistance aux UV, adapté à la protection et au revêtement des piscines. *Pool Protector* a de hautes performances, est flexible et avec une haute résistance à l'abrasion et à l'eau chlorée. Produit de nature acrylique, il réalise une finition lisse, continue et sans joints. Disponible en version colorée ou transparente.

AVANTAGES

- Bonne élasticité.
- Maintenance et nettoyage faciles.
- Il donne brillance à la surface recouverte.
- Application rapide et facile
- Bonne capacité couvrante.
- Stabilité de teinte et résistance aux rayons UV.
- Résistance élevée à l'abrasion.
- Résistance aux agents chimiques présents dans les piscines.
- Adapté soit pour les piscines désinfectées au chlore et au sel.

CONSOMMATION

0,3 – 0,4 L/m² en trois couches en fonction de la rugosité du support.

Il est nécessaire de respecter la consommation prévue, quel que soit le nombre de couches, pour assurer une épaisseur capable de garantir la durabilité de la finition elle-même.

TEINTE

Disponible en version transparent, blanc, céleste et sable.

EMBALLAGE

Seau plastique 10 L.

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est adapté pour le revêtement des piscines et il a une résistance élevée à l'eau chloré et à l'abrasion. Il est utilisé en combinaison au produit d'étanchéité *WATstop* (voir fiche technique). Dans la version transparent il est conçu pour le revêtement et la protection de la finition à base de liège *Decork / Decorkrete* (voir fiches techniques) dans le système pour piscines.

REVÊTEMENTS – acryliques

STOCKAGE

Le produit doit être stocké dans des emballages d'origine parfaitement fermés dans des zones bien ventilées, à l'abri du soleil, de la chaleur, de l'eau, de l'humidité et du gel, à des températures comprises entre + 5 ° C et + 30 ° C.

Durée de stockage 12 mois.

PREPARATION DU SUPPORT

La sous-couche doit être complètement endurci et pourvu d'une résistance suffisante. La surface doit être soigneusement nettoyée à sec, bien solide, sans parties friables ou inconsistantes. En correspondance avec les arêtes vives, effectuer des arrondis ("coques") avec un mortier de ciment approprié. En cas de dépressions, fissures, ou joints supérieurs à 3 mm, régulariser le support avec un mortier à base béton adapté. Les fissures ou les joints de dimensions inférieurs à 3 mm peuvent être nivelées avec le *WATstop* (voir fiche technique). La sous-couche doit être complètement endurci, elle doit avoir une température comprise entre +10°C et +30°C et humidité de l'air inférieure au 75%. L'éventuelle présence d'eau ou d'humidité résiduelle rend très difficile la mise en œuvre, il affecte l'effet esthétique, compromet l'adhérence et dégrade les performances. Avant de l'application du produit, on conseille de couvrir chaque élément qui ne doit pas être recouvert par le revêtement.

Système *WATstop + Pool Protector teinté*

Attendre la complète séchage de l'étanchéité *WATstop* (voir fiche technique) et avant 24/48 heures procéder avec l'application du *Pool Protector*.



POOL PROTECTOR

Revêtement mono-composant satiné pour le vernissage de piscines et réservoirs en béton.

Système Decork/Decorkrete + Pool Protector transparent

Attendre le complet séchage de la finition à base de liège Decork/Decorkrete (voir fiche technique) et procéder avec l'application du Pool Protector.

Afin d'obtenir une surface plus lisse possible poncer la surface et la nettoyer soigneusement avant de l'application du Pool Protector.

MALAXAGE

Ajouter 5%-10% d'eau seulement pour la première couche et mélanger avec malaxeur de type professionnel à basse vitesse jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux. Les faibles vitesses de mélange permettent d'incorporer moins d'air. Ne pas diluer les couches suivantes à la première. Dans la version teintée continuer à mélanger jusqu'à obtenir un composant de teinte uniforme. N'ajouter jamais des composants étrangers au composé.

APPLICATION

1. À complète séchage du WATstop (voir fiche technique) ou de Decork/Decorkrete (voir fiche technique), appliquer une première couche de Pool Protector avec un rouleau à poil court pour les revêtements de type professionnel, pinceau ou à l'airless.
2. Une fois la première couche sèche (20 ° C et 40% d'humidité relative), appliquer les couches suivantes. On conseille d'appliquer la couche suivante après 24h et au plus tard 7 jours après la pose de la couche précédente.
3. Procéder avec l'application du produit dans plusieurs couches jusqu'à atteindre la consommation attendue.

Pour la réalisation de surfaces piétonnables en combinaison avec les systèmes d'étanchéité Diasen, il suffit d'appliquer directement le Floorgum Paint sans primaire.

TEMPS DE SECHAGE

À une température de 23°C et humidité relative du 50% le produit sèche complètement en 24 heures.

REVETEMENT – acryliques

- Le temps de séchage peut varier de façon significative sur la base des conditions de l'environnement, plus la température et l'humidité ambiante sont élevées, plus le temps de séchage est court.
- Protéger adéquatement le produit de l'eau de pluie pendant au moins 2 jours.
- Attendre au moins 21 jours avant du remplissage du réservoir (à 23°C et 40% d'humidité relative).

INDICATIONS

- Ne pas appliquer avec des températures environnementales et du support inférieurs à +10°C et supérieurs à +30°C.
- Pendant la saison estivale appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée.
- Ne pas appliquer avec une humidité relative du support supérieure à 5%, un danger imminent de pluie ou de gel, dans des conditions de fort brouillard ou avec une humidité relative supérieure à 75%.
- Pour le revêtement des piscines, un contrôle saisonnier (annuel dans le cas des bassins de confinement) est nécessaire pour évaluer le besoin d'entretien (ré-application). L'intervention peut être nécessaire en raison de systèmes particuliers de désinfection de l'eau ou de nettoyage avec des machines abrasives (robots, brosses, etc.).

NETTOYAGE

L'équipement utilisé doit être nettoyé immédiatement avec de l'eau.

SECURITE

Lors de la manipulation, utiliser toujours un équipement de protection individuelle et suivre les instructions sur la fiche de données de sécurité du produit.

POOL PROTECTOR

Revêtement mono-composant satiné pour le vernissage de piscines et réservoirs en béton.

* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

Données physiques/ techniques *

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	0,3 – 0,4 L/m ² en 3 couches	L/m ²
Aspect	liquide	-
Teinte	Transparent, blanc, celeste et sable	-
Dilution	5-10 % première couche 0 % couches suivantes	-
Temps d'attente entre la 1 ^{ière} et la 2 ^{ième} couche (T=23°C; U.R. 50%)	24h – 7jj max	heures
Temps d'attente avant le contact avec l'eau (T=23°C)	21	jours
Température d'application	+10 /+30	°C
Humidité Maximal	75%	-
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	24	heures
Stockage	12	mois
Emballage	10	L



REVETEMENT – acryliques

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com