

POOL PROTECTOR

Einkomponent-Beschichtung mit satiniertem Finish für die Beschichtung von Schwimmbädern und Betontanks

Einkomponent-Beschichtung mit hoher UV-Strahlen-Beständigkeit und satiniertem Finish, geeignet für den Schutz und die Beschichtung von Schwimmbädern. *Pool Protector* hat eine hohe Leistung, ist flexibel und hat eine hohe Abrieb- und Chlorwasserbeständigkeit. Produkt von Acryl-Natur, erreicht eine glatte und kontinuierliche Oberfläche (ohne Fugen). Erhältlich farbig oder transparent.

VORTEILE

- Gute Flexibilität.
- Einfache Wartung und Reinigung.
- Verleiht einen Glanzeffekt auf der beschichteten Oberfläche.
- Schnell und einfach anzuwenden.
- Gute Abdeckung.
- Farbstabilität und Beständigkeit gegen UV-Strahlen
- Hohe Abriebfestigkeit.
- Beständig gegen Chemikalien in Schwimmbädern.
- Geeignet für chlor- und salzdesinfizierte Pools.

VERBRAUCH

0,3 – 0,4 L/m² in 3 Schichten je nach Rauheit des Untergrundes. Es ist notwendig, die erwartete Ausbeute unabhängig von der Anzahl der Schichten zu respektieren, um eine Dicke zu gewährleisten, die die Haltbarkeit der Oberfläche selbst garantiert.

FARBE

Erhältlich in weiß, hellblau, sand und transparent.

VERPACKUNG

Plastikeimer von 10 L

ANWENDUNGSBEREICHEN

Das Produkt eignet sich für die Beschichtung von Schwimmbädern, da es eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen chloriertes Wasser und Abrieb aufweist. Es wird in Verbindung mit der Abdichtungsprodukt *WATstop* eingesetzt (siehe technisches Datenblatt). Die transparente Version von *Pool Protector* ist für die Beschichtung und den Schutz der Korkbasis Finish *Decork/Decorkrete* (siehe technische Datenblätter) konzipiert.

COATING - acrylics

LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt in den dicht verschlossenen Originalverpackung in gut belüfteten Räumen, fern von Sonnenlicht, Hitze, Wasser, Feuchtigkeit und Frost und bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C auf.
Lagerzeit: 12 Monate.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss komplett gehärtet, trocken und widerstandsfähig sein und perfekt eingeebnet sein. Die Oberfläche muss gründlich sauber sein, gut konsolidiert, ohne Ablagerungen oder ablösende Teile. In den Ecken sollten Krümmungen mit einem geeigneten Zementmörtel erstellt werden. Bei Eintauchen, Rissen oder Fugen von mehr als 3 mm ist die Oberfläche mit einem geeigneten Zementmörtel zu spachteln. Risse und Fugen unter 3 mm können mit *WATstop* nicht eingeebnet werden (siehe technisches Datenblatt). Der Untergrund muss vollständig trocken sein, eine Temperatur zwischen +10°C und +30°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 75% haben. Das mögliche Anwesenheit von Wasser oder verbleibende Feuchtigkeit erschwert die Bodenverlegung extrem, beeinträchtigt die ästhetische Wirkung und die Haftung. Die Leistung wird beeinträchtigt sein. Es wird empfohlen, vor der Auftragen des Produkts, alle Teile zu schützen, die nicht mit *Pool Protector* beschichten werden sollten.

System: *WATstop* + *Pool Protector* (farbig)

Warten Sie auf die vollständige Trocknung des Produkts *WATstop* (siehe technisches Datenblatt) und fahren Sie dann mit dem Auftragen von *Pool Protector* innerhalb von 24/48 Stunden fort.



POOL PROTECTOR

Einkomponent-Beschichtung mit satiniertem Finish für die Beschichtung von Schwimmbädern und Betontanks

System: Decork/Decorkrete + Pool Protector (transparent)

Warten Sie auf die vollständige Trocknung des Finish *Decork/Decorkrete* (siehe Datenblatt) und fahren Sie mit der Auftragen des *Pool Protector* fort. Um eine glattere Oberfläche zu erhalten, kann die Oberfläche vor dem Auftragen des *Pool Protector* gründlich geschliffen und gereinigt werden.

ANMISCHEN

Fügen Sie 5%-10% Wasser nur für die erste Schicht und mischen Sie mit professionellen Mischer/Mischmaschine mit geringer Anzahl von Umdrehungen, bis Sie einen homogenen, klumpenfreien Masse erhalten.

Niedrige Mischgeschwindigkeiten ermöglichen eine geringere Luftaufnahme. Verdünnen Sie nicht die Mischung nach dem ersten Schicht. In der farbigen Version weiter mischen, bis eine gleichmässige Farbmischung entsteht. Fügen Sie niemals fremde Bestandteile der Verbindung hinzu.

ANWENDUNG

1. Nach der vollständigen Trocknung des *WATstop* (siehe Datenblatt) oder der *Decork/Decorkrete* (siehe Datenblatt), eine erste Schicht von *Pool Protector* mit Kurzflor-Walze, Pinsel oder Airless-Maschine auftragen.
2. Nach der Trocknung der ersten Schicht (23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit) können die nächsten Schichten aufgetragen werden. Es wird empfohlen, die nächste Schicht nach 24 Stunden und nicht später als 7 Tage nach dem Auftragen der vorherigen Schicht aufzutragen.
3. Das Produkt in mehreren Schichten auftragen, bis die erwartete Ertrag erreicht ist.

Für die Herstellung von Fußgängerflächen in Kombination mit den Dienen-Abdichtungssystemen genügt es, *Floorgum Paint* direkt ohne Grundierung aufzutragen.

BESCHICHTUNGEN – Acryl

Die angegebenen Angaben und Vorschriften stellen zwar unsere besten Erfahrungen und Kenntnisse dar, sind aber nur indikativ und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Dienen kennt die Besonderheiten der Verarbeitung nicht, geschweige denn die bestimmenden Merkmale des Applikationsträgers. Daher muss der Applikator vor der Verwendung des Produkts in jedem Fall Vorversuche durchführen, um seine Eignung für die vorgesehene Verwendung zu überprüfen, und er übernimmt in jedem Fall die Verantwortung, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann. Bei Unklarheiten und Zweifeln wenden Sie sich bitte vor Beginn der Arbeiten an das technische Büro des Unternehmens, wobei diese Unterstützung lediglich eine Hilfestellung für den Anwender darstellt, der jedoch gewährleisten muss, dass er über die erforderlichen Fähigkeiten und Erfahrungen für die Verlegung des Produkts und die Suche nach den am besten geeigneten Lösungen verfügt. Bitte beziehen Sie sich stets auf die neueste aktualisierte Fassung des technischen Datenblatts, die auf der Website www.diasen.com abrufbar ist und alle anderen ersetzt.

TROCKNUNGSZEITEN

Bei einer Temperatur von 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% trocknet das Produkt innerhalb von 24 Stunden vollständig aus.

- Die Trocknungszeiten werden von der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur beeinflusst und können auch erheblich variieren.
- Das Produkt mindestens 2 Tage lang vor Regen schützen.
- Warten Sie mindestens 21 Tage, bevor Sie das Becken befüllen (bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit).

HINWEISE

- Nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und über +35 °C anwenden.
- Während der Sommersaison das Produkt in den kühlest Stunden des Tages auftragen..
- Nicht anwenden bei drohender Regen- oder Frostgefahr, starkem Nebel oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 70%.
- Für die Auskleidung von Schwimmbädern ist eine saisonale Überprüfung (jährliche Überprüfung bei Auffangbecken) erforderlich, um die Notwendigkeit einer Wartung (Wideraufbringung) zu beurteilen. Dies kann aufgrund spezieller Systeme zur Wasserdesinfektion oder Reinigung mit Schleifmaschinen (Roboter, Bürsten usw.) erforderlich sein.

REINIGUNG

Die verwendete Werkzeuge können vor dem Erhärtung des Produkts mit Wasser gewaschen werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Handhabung sind persönliche Schutzausrüstungen zu verwenden und die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts zu beachten.

POOL PROTECTOR

Einkomponent-Beschichtung mit satiniertem Finish für die Beschichtung von Schwimmbädern und Betontanks

* Die obigen Daten sind, auch wenn sie nach genormten Prüfmethode durchgeführt wurden, nur indikativ und können sich bei Änderung der spezifischen Baustellenbedingungen ändern.

Technische und physikalische Daten *

Eigenschaften		Maßeinheit
Verbrauch	0,3 – 0,4 L/m ² in 3 Schichte	L/m ²
Aussehen/Konsistenz	flüssig	-
Farbe	Trasparent, weiß, hellblau und sand	-
Verdünnung	5-10 % 1. Schicht 0 % folgende Schichten	-
Wartezeit zwischen der 1. und 2. Schicht (T = 23 °C; 50% r.L.)	24 Stunde – 7 Tage max	mm
Wartezeit vor Kontakt mit Wasser (T = 23°C)	21	Tage
Anwendungstemperatur	+5 /+35	°C
Max Luftfeuchtigkeit	75%	-
Trocknungszeit (T = 23 °C; U.R. 50%)	24	Stunde
Lagerung	12	Monate
Verpackung	10	L



BESCHICHTUNGEN – Acryl

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