

DUROPOOL

Art. 343 / 7 / 0922

Schwimmbassinfarbe



Eigenschaften

DUROPOOL ist eine süß- und meerwasserbeständige Unterwasserfarbe auf Chlorkautschukbasis. DUROPOOL eignet sich für die Behandlung von mineralischen Untergründen, welche permanent mit Wasser belastet werden. DUROPOOL ist beständig gegen Wasserreinigungschemikalien auf Chlorbasis sowie kurzzeitig gegen verdünnte Säuren oder Laugen, wie sie zum Reinigen von Bädern verwendet werden.

Anwendungsgebiet

Als unterwasserbeständiger und dauerhafter Anstrich auf mineralischen Untergründen wie Schwimmbecken, Brunnen, Weiher und Zierteiche, usw. DUROPOOL Schwimmbassinfarbe empfiehlt sich nicht für Metall- oder GFK-Bassins, hierfür stehen 2K Systeme wie BRILAPOOL zur Verfügung. Findet die Wasserentkeimung unter Einsatz von Aktivsauerstoff, einer Elektrolyse oder einer Ozonisierungsanlage statt, darf DUROPOOL nicht appliziert werden.

Vorbehandlung

Die Vorbehandlung des Untergrunds ist von entscheidender Bedeutung. Die zu lackierenden Flächen müssen tragfähig, sauber, trocken, rost-, öl-, fett-, wachs- und salzfrei sein. Bestehende DUROPOOL Anstriche mit Hochdruckreiniger gründlich reinigen. Kalkrückstände sowie Algenbewuchs mit GEIGER Fassaden- und Steinreiniger respektive GEIGER Stop gegen Schimmel-, Grün- und Algenbefall neutralisieren. Altanstriche, welche nicht mit DUROPOOL ausgeführt wurden, vorerst mit Reinigungsverdünner G2 leicht anquellen und danach unverzüglich den Renovationsanstrich anbringen.

Bei Neukonstruktionen muss die Betonabbindezeit gemäss Hersteller beachtet werden. Die Betonfeuchte darf beim Erstanstrich 5 Gewichts-% nicht überschreiten. Der Untergrund muss von allen haftungsvermindernden Schichten und Verunreinigungen befreit werden. Zum Beispiel Zementschleierückstände, Sinterschichten, Flüssigfolien (Curing), usw. müssen durch Strahlen, Schleifen (mit NEUTRASOL Zementbodenreiniger) oder anderen geeigneten Mitteln restlos entfernt werden. Unbehandelte Oberflächen sowie schadhafte Stellen, die in Kontakt mit Schwimmbadwasser waren, sind speziell problematisch, da sie mit Salzen kontaminiert sind. Diese Untergründe müssen deshalb vor dem Beschichten restlos von Salzen befreit werden (GEIGER Fassaden- und Steinreiniger).

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung ist auf eine minimale Untergrundtemperatur von 10 °C, einer maximalen Bodenfeuchte von 5 % und eine Luftfeuchtigkeit von höchstens 75 % zu achten, ansonsten kann die Filmbildung gestört werden, was sich durch schlechte Trocknung, verminderte Haftung, geringeren Glanz, schlechter Verlauf oder schlechtere Beständigkeit bemerkbar macht. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Der Taupunkt muss unbedingt beachtet werden.

Systemaufbau

Neuaufbau auf unbehandelten Untergründen

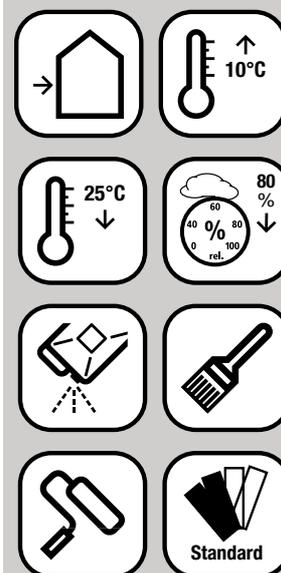
- 1 x DUROX Tiefengrund farblos 10–50 % verdünnt
- 2 x DUROPOOL Schwimmbassinfarbe 20–30 % verdünnt

Renovation auf intakten Altanstrichen

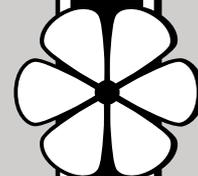
- 1–2 x DUROPOOL Schwimmbassinfarbe 20–30 % verdünnt

Nachbehandlung

Nach Erreichung der Endhärte empfiehlt es sich, vor der Wasserfüllung die behandelten Flächen 1–2 mal mit Wasser nachzuspülen.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Gewährleistung	Unterwasseranstriche sind mit einem relativ grossen Risiko behaftet, da der Untergrund, die Applikation, sowie die Wasseraufbereitung einen grossen Einfluss haben. Ein Restrisiko für Blasenbildungen oder Abplatzungen besteht deshalb immer. Eine Gewährleistung auf Haftung bei unbekanntem Untergrund, Verfärbungen durch Sonnenschutzcremen oder ähnlichen Substanzen kann nicht gewährt werden (siehe auch Merkblatt «Gewährleistung Poolbeschichtungen»).
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde◆ Überstreichbar nach zirka 24 Stunden◆ Endhärte und wasserbelastbar nach 10–14 Tagen
Verdünnung	Bassinlack-Verdünner.
Ausgiebigkeit	8–10 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	Pinsel, Bürste oder Roller. Zum Rollen werden die besten Ergebnisse mit dem Mikrofaser-Roller ColoMic 3630 erzielt.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Bassinlack-, Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen zu 10 und 5 Kg sowie zu 750ml und 375ml.
Lagerfähigkeit	DUROPOOL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Leicht thixotrop / 800–900 mPa.s
Dichte	1,20 ± 0,05 g/cm ³ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	63 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Modifizierte Chlorkautschukharze
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenglanz
Farbtöne	Nr. 1 Naturweiss (RAL 9010) / Nr. 22 Poolblau (~ NCS S 1060-B) / RAL 7047 Betongrau
Registrierung	CPID 279849
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>