

BRILAPPOOL

Art. 341 / 7 / 1016

2K-PUR Unterwasserfarbe



Eigenschaften

BRILAPPOOL ist ein lufttrocknender, kalthärtender 2-Komponenten Lack auf Acryl-Polyurethanbasis (DD). BRILAPPOOL erfüllt höchste Ansprüche bezüglich chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit. BRILAPPOOL ergibt harte, abriebfeste und doch elastische Lackierungen mit ausgezeichneten Beständigkeiten gegen chloriertes Wasser sowie Desinfektions- und Reinigungsmittel. BRILAPPOOL Lackierungen sind unterwasserbeständig, äusserst wetterfest und UV-stabil. Findet die Wasserentkeimung unter Einsatz von Aktivsauerstoff, einer Elektrolyse oder einer Ozonisierungsanlage statt, darf BRILAPPOOL jedoch nicht appliziert werden.

Anwendungsgebiet

Als unterwasserbeständiger und dauerhafter Anstrich auf Beton, Stahl und GFK wie Schwimmbecken, Zierteiche, Brunnen, Boote, usw.

Vorbereitung

Die zu lackierenden Flächen müssen tragfähig, sauber, trocken, rost-, öl-, fett-, wachs- und salzfrei sein. BRILAPPOOL Altanstriche anschleifen und mit Nitro- oder DD-Verdünner nachreinigen (nicht mit Wasser). 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 Steinreiner). Bestehende Chlorkautschukanstriche dürfen nicht mit BRILAPPOOL überstrichen werden.

Verarbeitung

Beim Zusammenmischen der Komponenten A und B ist auf ein gründliches Durchmischen zu achten. Die Komponente B (Härter) wird unter laufendem und niedertourigem Rührgerät langsam der Komponente A (Stammlösung) zugegeben. Je nach Applikationsart mit 5–15 % DD-Verdünner verdünnen. Der nun zusammengemischte Lack kann nach einer Vorreaktionszeit von 10–15 Minuten verarbeitet werden. Der Taupunkt muss unbedingt beachtet werden.

Anstrichaufbau

Beton / Mauerwerk

1 x Grundieren mit (Wände 2 x)
2 x BRILAPPOOL 2K-PUR Unterwasserfarbe

Eisen und Stahl

Grundieren mit
2 x BRILAPPOOL 2K-PUR Unterwasserfarbe

Kunststoffe und Polyester, Nichteisenmetalle (NE-Metalle)

1 x Grundieren mit
2 x BRILAPPOOL 2K-PUR Unterwasserfarbe

Renovation auf intakten Altanstrichen

1–2 x BRILAPPOOL 2K-PUR Unterwasserfarbe Vorgängig Haftung testen! – allenfalls Voranstrich mit

Nachbehandlung

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



SWISS QUALITY

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 Untergründen, 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 30 Minuten◆ Griffest nach 1–2 Stunden◆ Überstreichbar nach 12–36 Stunden◆ Endhärte und wasserbelastbar nach 10–14 Sonnentagen
Verdünnung	0–15 % mit DD-Verdünner. Andere Verdüner können mit dem Härter reagieren und beeinträchtigen die Qualität des Produktes.
Ausgiebigkeit	Bei feiner Oberflächenstruktur 5–7 m ² pro Kg und Auftrag. Bei abgequarzten Oberflächen 2–3 m ² .
Mischungsverhältnis	4 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (4 : 1).
Topfzeit	Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BRILAPOL während 4–5 Stunden bei 20 °C verarbeitbar. Sobald der Eindickungsprozess beginnt, darf das Produkt nicht mehr verarbeitet werden.
Applikation	Spritzgerät (Airless, Aircoat, Airmix, usw.), Roller oder Pinsel. Zum Rollen kurzflorige und fuselfreie Nylonroller verwenden. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Pinsel- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Nitro-, Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 10, 5 und 1 Kg.
Lagerfähigkeit	BRILAPOL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.
Viskosität	Leicht thixotrop
Dichte	1,19 g/cm ³ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	68 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Komponente A Stammlösung: Acrylharzdispersion Komponente B Härter: Aliphatisches Isocyanat
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Glanz
Farbtöne	Nach RAL, NCS oder nach Vorlage . Achtung: Bei dunklen Farbtönen kann es in Verbindung mit Chlor zum Ausbleichen kommen!
Registrierung	Komponente A: CPID 108'644 Komponente B: CPID 108'648
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

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.