Technisches Merkblatt





Kronalux® Schwimmbadfarbe 780 CC

Unterwasserfarbe für mineralische Untergründe



Werkstoffbeschreibung

Werkstoffart:

Unterwasserfarbe in Chlorkautschukqualität

Verwendungszweck: Farbenfrohe Unterwasserfarbe für dekorative Anstriche auf mineralischen Untergründen wie Beton,

Faserzement u.a. in Schwimmbädern, Planschbecken, Fischbecken, Brunnenbecken; nicht für

Schiffsanstriche und Behälteranstriche im Trinkwasser- und im Lebensmittelbereich verwenden.

Eigenschaften: • hohe Wetter- und Wasserbeständigkeit

rasche Trocknung

beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen

beständig gegen Salzlösungen, ozonisiertes und gechlortes Wasser; ungebrauchte Mineralöle

Farbtöne: Bestell-Nr.: Farbton:

780 0051 reinweiß, seidenglänzend
780 0065 capriblaup, seidenglänzend
780 0066 pastellblau, seidenglänzend
780 0067 seegrün, seidenglänzend
780 9005 schwarz, seidenglänzend

Die Farbtöne sind untereinander mischbar.

Dichte: ca. 1,1 g/cm³, je nach Farbton

Verpackung: 6 x 750ml 6 x 2,5l 10 ltr. Einwegkanne

Verdünnung: Spezial Verdünnung 97

Lagerung: Kühl und trocken im gut verschlossenen Original-Gebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu

beachten.

Anwendungstechnische Hinweise

Untergrundvorbereitung:

Voraussetzung für die Haltbarkeit ist ein fester, fett- und schalölfreier trockener, von Schmutz und Staubablagerungen gründlich gereinigter Untergrund.

Bei Schwimmbecken müssen die Außenwände gegen Erdfeuchtigkeit und Grundwasser gut isoliert sein. Fehlende oder schlechte Isolierung ist meist die Ursache für Blasenbildung und abblätternde Anstriche.

Beton oder Zementputz muss vor Beginn der Anstricharbeiten gut abgebunden haben, d.h. er sollte mindestens 4-6 Wochen alt sein. Beton oder Zementputz darf nicht mit der Stahlkelle geglättet, sondern sollte zur Erzielung eines griffigen Untergrundes mit einer Filzscheibe abgezogen sein. Zementleim und Sinterschichten sind durch Sandstrahlen zu entfernen. Es besteht die Möglichkeit, Untergründe wie Glättund Spiegelputz auch durch Abbürsten mit sauren Betonreinigern aufzurauen, anschließend gut nachwaschen und trocknen lassen.

Für Eisenflächen in Schwimmbädern – wie Einstiegleitern – empfehlen wir auf gut entrostetem, tragfähigem Untergrund Anstriche mit Kronalit[®] 819 / 862 (evtl. sandstrahlen).

Spachtelung

Zur Spachtelung haben sich die handelsüblichen Spachtelmassen von z.B. der Firma Ardex Chemie, Witten, bewährt. Für weitere Fragen bitte Kontakt mit dem Hersteller aufnehmen.

Technisches Merkblatt





Anstrichaufbau: Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren!

1 x Kronalux® Schwimmbadfarbe 10% verdünnt mit Spezialverdünnung 97

nach 24 Std. bei trockener Witterung:

1 x Kronalux® Schwimmbadfarbe 780CC, unverdünnt

Bei dem Farbton weiß ist mind. ein zusätzlicher Anstrich notwendig.

Überstreichbarkeit: Chlorkautschukfarben ziehen schnell an, härten aber langsam durch. Deshalb ist es notwendig, dünne

Schichten aufzutragen. Überstreichbar nach 24 Std. bei trockener Witterung, ansonsten länger.

Ausbesserungsarbeiten (alte Schwimmbecken):

Überholungsanstriche erfordern eine besonders gründliche Reinigung des Untergrundes von Algen, Schmutz und Ablagerungen. Kalkablagerungen und Algenwuchs mit handelsüblichen Entkalkern gründlich entfernen. Mit viel Wasser sorgfältig nachspülen! Fettige Ablagerungen lassen sich mit handelsüblichen alkalischen Schwimmbadreinigern oder ähnlichem beseitigen. Schlechthaftende Anstriche abstoßen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und gut trocknen lassen. Nachgeputzte Stellen und farbfreie Flächen mit Kronalux® Schwimmbadfarbe, 10% verdünnt grundieren. Zur Renovierung Kronalux® Schwimmbadfarbe nur 1x dünn (unverdünnt) auftragen. Nach 2 - 3 Renovieranstrichen ist die max. Schichtdicke erreicht. Bei zusätzlichen Anstrichen sowie bei zu hoher Auftragsmenge besteht die Gefahr von Blasenbildung. Eine dicke Schicht von Altanstrichen verlängert die Trocknungszeiten.

von Brasenbridung. Eine dicke Schicht von Artanstrichen verlange

Pflege und Überwinterung von Schwimmbecken:

Fettränder lassen sich mit alkalischen Reinigungsmitteln, Kalkablagerungen mit Entkalker entfernen; gründlich mit Wasser nachspülen! Große Becken sind vorzugsweise befüllt zu überwintern, wobei zum Schutz der Beckenwände gegen Eisdruck Stroh-, Reisig- oder Schilfbündel verwendet werden. Bei starkem Frost sollte die Eisdecke von Zeit zu Zeit entlang des Beckenrandes in ausreichender Breite aufgesägt

werden. Kleine Becken überwintern am besten leer.

Verarbeitungsbedingungen: Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-

Temperatur 8°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Nicht in praller Sonne verarbeiten, dies kann zur schnellen Antrocknung und Blasenbildung des Anstrichfilms führen. Die Luftfeuchtigkeit sollte während

der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 75% r.F. liegen.

Unfälle durch Ausrutschen in Durchschreitebecken, Kinderplanschbecken, auf Treppenstufen usw. werden

vermieden, wenn in den ersten Anstrich trockener Quarzsand 0,1 - 0,4 mm eingestreut wird.

Werkzeugreinigung: Spezial Verdünnung 97

Kennzeichnung

Abfallschlüssel: 080111 **Giscode:** M-PL03

Entsorgung: Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll

entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-Sammelstellen oder zugelassene

Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

Sonstiges: Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen (VBG 23), das

Merkblatt "Lösemittel" (M 017) sowie die "Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507" sind zu

beachten.

Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Technisches Merkblatt





Verarbeitungshinweise

Trocknung	staubtrocken	grifffest	voll belastbar
(20°C/55% r.F.)	~ 40 min.	ab 24 h.	ab 14 Tage, Regentage zählen nicht bei Fischbesatz mind. 5 Wochen

Ergiebigkeit	streichen / rollen
m² / ltr.	8-9

Besondere Hinweise

Nicht mit Kronalux®-Kunststoff 780 mischen! Bei Hallenbädern für gute Durchlüftung sorgen! Nicht auf Zweikomponentenlacken und Polyesterbecken (GFK) verwenden.

Die angebenen Trocknungszeiten beziehen sich auf einen Neuanstrich. Bei Renovierungsanstrichen verlängern sich die Trocknungszeiten durch das Anlösen des Altanstrichs.

Beim Einsatz über Wasser kann es zu verstärktem Kreiden der Oberfläche kommen.