

SCHUETTEC Produkt-Information Technische Information (Merkblatt)

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitshinweise sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen

LCK©POOLFARBE

CONCRETE POOL COATING

Produktbeschreibung:	LCK©POOLFARBE ist ein dichtender 1-Komponenten Schwimmbadanstrich auf Chlorkautschuk-Basis für mineralische Untergründe.
Farbton:	POOLBLAU SANDY-BEACH SOFT-GREY SEEGRÜN WEISS
Verbrauch:	Erstanstrich ca. 4 m ² /kg, Zweitanstrich 5 - 6 m ² /Kg je nach Rautiefe
Vorbehandlung Untergrund:	Zementschlamm, Trennmittel, Schalölreste, Öle, Fette und Teerspritzer sind zu entfernen. Fugen, Risse, Löcher schließen. Die Verarbeitung muss bei trockener Witterung (<75% Luftfeuchte) erfolgen, direkte Sonneneinstrahlung, kalter Untergrund (<5°C) ist zu vermeiden. Eine gründliche Reinigung des Beckens vor dem Anstrich ist Voraussetzung. Spiegelglatte Betonoberflächen, welche eine Sinterschicht aufweisen oder mit Dichtschlämme verputzt wurden, müssen vor dem Anstrich mit einer Drahtbürste oder 80-Schleifpapier angeraut werden. Sandende Oberflächen haben haftungsstörende Eigenschaften und sind gegen feste, tragfähige, saugende Oberflächen zu ersetzen. Den Erstanstrich nicht vor 6 Wochen Trockenzeit (Betonpool-Neubau) aufbringen.
Erstanstrich:	<u>Erstanstrich:</u> Bei frischen Betonoberflächen ist die Belegreife des Betons zu überprüfen. Die Restfeuchte im Beton ist dabei von mehreren Faktoren (z.B. Art des Betons, Estrichdicke, Klima und Lüftungsverhalten etc.) abhängig. Üblicherweise ist eine ausreichende Belegreife nach mind. 28 Tagen erreicht. Soweit eine Messung der Restfeuchte nach CM - Methode möglich ist, muss der Feuchtegehalt ≤ 2,0 % sein. Herstellerhinweise des Betonlieferanten sind zu beachten. Als Erstanstrich werden 3 Anstriche empfohlen. Die Erstbeschichtung wird ohne Grundierung, direkt auf die Betonoberfläche satt aufgebracht. Vor Beginn der Anstricharbeiten muss der Anstrichstoff gut durchmischt werden. Für gute Belüftung ist zu sorgen! Anstriche nicht bei direkter Sonneneinstrahlung aufbringen!
Erneuerungsanstrich:	<u>Erneuerungsanstrich:</u> Schlecht haftende Altanstriche sind zu entfernen. Vom Altanstrich befreiten Flächen sind wie ein Erstanstrich zu behandeln. Beim Überstreichen von Altanstrichen unbekannter Art ist die Verträglichkeit mit einem verdeckten Probeanstrich zu überprüfen. Altanstriche auf Chlorkautschuk Basis können problemlos überstrichen werden. Für Erneuerungsanstriche zwecks Farbauffrischung sind, je nach Farbkontrast, 1 - 2 Anstriche ausreichend.
Untergrund/ Beschaffenheit:	Mineralisch, fest, tragfähig, saugend, maximaler Feuchtegehalt ≤ 2,0 % weitere Info siehe TM Vorbehandlung Untergrund LCK©POOLFARBE
Applikationsmethode:	Pinsel, Rolle
Beton Restfeuchte:	≤ 2,0 %
Schichtdicke nass:	Ca. 160 µm
Schichtdicke trocken:	Ca. 35 - 40 µm/ pro Schicht
Theoretische Ergiebigkeit:	Bei ca. 35 µm ca. 5 - 6 m ² /l
Festkörper Gewichts %:	Ca. 38 %

SCHUETTEC Produkt-Information Technische Information (Merkblatt)

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitshinweise sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen

Dichte:	ca. 1,01g/ cm ³
Chlorwasserpool:	Beständig bei Einhaltung der Standardwerte: pH-Wert 7,2 bis 7,8. Stark gebleichte Oberflächen entstehen durch übermäßiges Chlorieren (Schockchlorierungen). Übermäßiges Chlorieren senkt den pH-Wert des Wassers und verursacht ein saures Milieu. Ein ständig zu hoher Säuregehalt des Wassers z.B. pH-Wert 6,5 beschädigt das Bindemittel (kredet), legt Pigmente frei und bleicht in Folge die Poolfarbe.
Salzwasserpool:	Beständig bei Einhaltung der Standardwerte: Salzkonzentration 0,4 % (*ppm 2700 - 3400), pH-Wert von 7-7,4 // Chlorgehalt 1,0mg - 3mg. Je weiter der pH-Wert auswandert (0-Säure bis 14-Lauge) desto aggressiver das Poolwasser. Dies kann zu Schäden an der Poolfarbe (Auflösung, Ablösungen) sowie an allen wasserführenden Teilen im Pool führen. TIPP: Redox-Elektrode alle 4-8 Wochen überprüfen, wenn nötig kalibrieren! pH-Senker (Schwefelsäure) richtig dosieren! * (ppm Parts per Million - oder auch mg/l, Milligramm pro Liter)
Verarbeitungstemperatur Luft / Farbe / Objekt	+ 15 bis + 25° C
VOC- Einstufung:	Produktkategorie /i/Lb/2010 VOC-Gehalt 500 g/l VOC-Gehalt LCK©Poolfarbe: Max. 450 g/l
Trocknung:	<u>Griffest:</u> Nach 2 Stunde bei durchschnittlich 20°C und 60% Luftfeuchte <u>Regenfest/ Überarbeitbar:</u> Nach 4 Stunden bei durchschnittlich 20°C und 60% Luftfeuchte <u>Füllung des Beckens:</u> Nach 10 Tagen bei durchschnittlich 20°C und 60% Luftfeuchte
Lagerung der Farbe:	Gebinde dunkel, kühl und trocken lagern.
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Vorreiniger-Chlorkautschuk Aktivator
Lagerung:	Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Auch nach längerer Lagerzeit ist der Anstrich ohne Qualitätsverluste anwendbar; eventuellen Bodensatz durch Umrühren beseitigen.
Entsorgung:	Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt), Österreich Ö-Norm, EAK, oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KSB). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

SCHUETTEC©2024