

# Novatic Schwimmbadfarbe

## Vermeidung von Problemen aufgrund falscher Verarbeitung

### Blasenbildung und/oder Ablättern

Das Betonbecken muss völlig dicht sein, d.h. es darf kein Wasser von der Seite oder von unten durchdrücken.

Eine Schwimmbadfarbe kann **nicht zum Abdichten** verwendet werden!

Für die Beseitigung von z. B. Rissen ist Dichtschlämme zu verwenden.

Wenn Wasser aus dem Untergrund oder von der Rückseite auf die Farbe drückt kann diese dann abblättern.

Da die Schwimmbadfarbe fast wasserdampfdurchlässig ist, drückt der Wasserdampf gegen die Farbe und **es bilden sich Blasen bzw. kann es stellenweise zu abblättern kommen.**

### Fleckenbildung

Der frische Anstrich ist mindestens 24 Stunden vor Regen zu schützen, da es sonst zu Fleckenbildung kommen kann.

### Lösemittel verdunsten nicht oder Farbe trocknet nicht vollständig

Die aufgetragene Schichtdicke pro Anstrich darf nicht zu hoch sein!

(40µm Trockenschichtdicke = ca. 70- 100µm nass höchstens!)

Die Untergrundtemperatur muss während des Farbauftrags und bei der Trocknung mindestens 10°C betragen!

(Wettervorhersage beachten! Temperatur messen!)

Die Schwimmbadfarbe trocknet nur durch das Entweichen der Lösemittel.

Wenn es **zu kalt** ist oder die **Schicht ist zu dick**, kann nicht alles Lösemittel verdunsten. Das bleibt dann in der Farbe bzw. im Untergrund. Die Schwimmbadfarbe lässt fast keinen Wasserdampf durch. Da Lösemittel deutlich größere Moleküle haben, haben Sie es dann noch schwerer zu verdunsten.

Bei starker Hitzeeinwirkung kommen diese Restlösemittel dann an die Oberfläche und **lösen die Schwimmbadfarbe dort wieder an.**

### Sonstiges

Die Schwimmbadfarbe hält **nicht auf Folie!**

Die Verarbeitungsvorgaben: „Es sind 2-3 Anstriche notwendig“ müssen eingehalten werden.

Das Wasser muss nach der 2-3 wöchigen Auslüftungszeit auf die Farbe. Da es so eine Art Schutzfunktion vor Sonnenlicht bietet!

Die Schwimmbadfarbe ist auf Basis physikalisch trocknenden Chlorkautschuks.

Solch eine Farbe ist jährlich; spätestens nach zwei Jahren auszubessern bzw. zu erneuern.

Nach langen Wintern ist bei einigen Kunden die Schwimmbadfarbe abgesplittert - mal allein, meist ist der Beton darunter ebenfalls gerissen! Eine Ausbesserung ist nach solch einem Winter eigentlich anzuraten, eingeschlossen eine Prüfung ob der Untergrund noch dicht ist bzw. kein Wasser versickert