



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RENOLIT ALKORCHEM VORBEHANDLUNG FÜR DEN UNTERGRUND – TYP 81052003

#### Anwendung:

Der Einbau der Schwimmbadfolie, egal ob es sich um eine gewebelose oder eine gewebeverstärkte Folie handelt, muss auf einem ordnungsgemäß desinfizierten Untergrund oder Beckenkörper erfolgen. Zwischen der Wand bzw. dem Untergrund und der PVC-Folie kann es manchmal zu einer gewissen Feuchtigkeit kommen, die normalerweise durch Kondensation aufgrund des Temperaturunterschieds zwischen dem Wasser und der Wand entsteht. Diese Feuchtigkeit kann in Verbindung mit dem Fehlen von Licht zur Entwicklung von Mikroorganismen oder Bakterien führen, die die Folie auf der Rückseite verfärben und insbesondere bei hellen Farben in Form von rosa Flecken auch auf der Vorderseite sichtbar werden können.

Die Verwendung von RENOLIT ALKORCHEM verhindert oder erschwert die Bildung von Flecken, die auf der Innenseite des Beckens sichtbar sein können.

#### Technische Daten:

- Basis: Didecyldimethylammoniumchlorid und 2-Aminoethanol
- Farbe: Leichte Grünfärbung
- Dichte: 1,03 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Flammpunkt: > 60°C
- Toxizität: Verursacht schwere Reizungen der Augen, Haut und Schleimhäute

#### Beschreibung:

Das Produkt wird in 1-Liter-Flaschen geliefert. Es sollte vor der Anwendung auf mindestens 25 % verdünnt werden. Die Lösung sollte mit einer Rolle oder einem Pinsel auf Wände und Böden aufgetragen werden. Die Produktausbeute beträgt 27 bis 30 m<sup>2</sup> pro Liter unverdünntes Produkt.

#### Benutzung:

- **Neue Schwimmbecken:** Die Wände eines neuen Schwimmbeckens sollten bereits sauber sein, dennoch wird die Verwendung auch hier empfohlen. Aufgrund seiner langen Lebensdauer schützt die Behandlung mit RENOLIT ALKORCHEM auch die Wände und die Folie vor Bakterien- und Pilzbefall. Tragen Sie das verdünnte Produkt auf die gesamte Oberfläche (Wände und Boden) auf und lassen Sie es trocknen, damit der Untergrund es aufnimmt und die Lösungsmittel verdunsten.
- **Sanierung:** In der Regel sind einige Teile des Untergrunds bereits durch vorhandene Feuchtigkeit verunreinigt. Durch die Behandlung mit dem Produkt werden die vorhandenen organischen Stoffe entfernt und der Untergrund gereinigt, so dass sie vor künftiger Entwicklung von Bakterien- und Pilzbefall geschützt ist. Tragen Sie das verdünnte Produkt



auf die gesamte Oberfläche (Wände und Böden) auf und lassen Sie es trocknen, damit der Untergrund es aufnimmt und die Lösungsmittel verdunsten

Nach etwa einer Stunde wird die gesamte Oberfläche mit Wasser abgespült, das Produkt entfernt und die Behandlung erneut aufgetragen. Nach einer weiteren Stunde wird die Oberfläche erneut abgespült. Auf diese Weise wird ein langanhaltender Schutz gewährleistet.

Es ist wichtig, dass die Oberfläche, auf die das Produkt aufgetragen wurde, sehr trocken ist, bevor die Abdichtungsbahn aufgebracht wird. Das Produkt darf nicht direkt mit den zu verschweißenden Bereichen in Berührung kommen, da dies den Schweißvorgang behindern könnte. Sollte dies der Fall sein, reinigen Sie die betroffene Stelle vor dem Schweißen mit MEK- oder THF-Lösungsmittel oder, falls dies nicht möglich ist, mit ALKORCLEAN-Reiniger.

### Verpackung:

1-Liter-Flaschen.

### Unterwanderungen:

Infiltrationen zwischen dem Untergrund und der RENOLIT ALKORPLAN Bahn können zu einer Kontamination durch Mikroorganismen oder Bakterien führen. Es wird dringend empfohlen, Risse oder Defekte im Beckenkörper bzw. Untergrund vor der Verlegung des Produkts zu reparieren.

### Lagerung:

Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Immer aufrecht lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Informationen:

Bitte beachten Sie hierzu [das Sicherheitsdatenblatt](#)



30. April 2025