

# ROLOXID 100

## ALGEN UND MOOS ENTFERNER

### Produktinformation & Anwendung:

ROLOXID 100 ist ein stark konzentriertes Produkt zur Bekämpfung von Algen und Moos.

### GESETZLICHE GEBRAUCHSVORSCHRIFT (ZULASSUNGS-Nr. N 9011)

Erlaubt ist ausschließlich der Gebrauch als:

1. Mittel zur Bekämpfung von Kleinlebewesen und Algen in Umlaufkühlungssystemen.
2. Mittel zur Bekämpfung von Algen und Moos auf Pfaden, Platten, Grabsteinen, Mauern und Dächern.

Auf Pfaden, Dächern, Mauern, Grabsteinen und andere Oberflächen wird **ROLOXID 100** mit Erfolg zum Entfernen von Algen und Moos verwendet werden. Zugleich verhindert es Algenbildung auf Dächern, Beton usw., bei regelmäßigem Gebrauch.

Algen und Moos verursachen Beschädigungen durch Wurzeln, die in die Poren des Materials eindringen und Wasser aufnehmen. Das Wasser kann in kälteren Perioden erfrieren, so dass Risse im Material entstehen.

In Kühlwasser Systemen kann **ROLOXID 100** als Bekämpfungsmittel für Algen und Kleinlebewesen verwendet werden, wodurch Verstopfung von Leitungen, Membranen, Absperrventilen, Brauseköpfen, Filter usw., verhindert werden.

**ROLOXID 100** ist sparsam im Gebrauch, einfach anzuwenden. Nachdem die zu behandelnde Oberfläche besprüht ist, tötet **ROLOXID 100** die Algen und Moos innerhalb von 48 Stunden und verhindert den Neuwuchs von Algen und Moos für 4 bis 6 Monate. **ROLOXID 100** ist nicht Korrosiv und geeignet zum Gebrauch auf Metall, Holz, Kunststoff und alle Steinsorten.

### Gebrauchsanweisung:

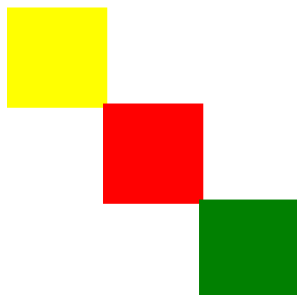
#### **A) AUF PFADEN, MAUERN USW.**

**ROLOXID 100** gleichmäßig und in genügender Menge auf die zu behandelnde Oberfläche mit Hilfe einer Unterdruck Nebelspritze (S-5 VD) oder Gießkanne aufzutragen.

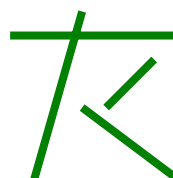
**ROLOXID 100** kann abhängig von dem Algen- und Moosbefall wie folgt verdünnt werden:

**von 1 : 25 bis 1 : 40.**

Eine oder zwei Behandlungen pro Jahr sind meistens ausreichend. Bürsten oder Scheuern ist überflüssig. Nach  $\pm$  24 Stunden ist die Alge abgestorben und kann, falls nötig, mit Wasser weggespült werden.



[www.ROLITH-CHEMICALS.de](http://www.ROLITH-CHEMICALS.de)



**ROLITH® CHEMICALS**

Handels GmbH

Im Hasenfeld 6-8

Tel.: 02424/1268

52391 Vettweiß

Fax 02424/7960

e-mail : [service@rolith-chemicals.de](mailto:service@rolith-chemicals.de)

## **B: IN KÜHLWASSERSYSTEMEN**

### 1. Anfang der Wasserbehandlung.

(System basiert auf 10.000 Liter Inhalt).

Dosiert wird: 20 ppm aktiver Stoff, Das ist 2 Liter **ROLOXID 100** pro 10.000 Liter Wasser. Diese Anwendung alle 7 Tage wiederholen. Wenn oben genannte Konzentration kein gutes Ergebnis ergibt, dann die Konzentration bis zu 40 ppm aktiver Stoff (4 Liter **ROLOXID 100**) pro Woche erhöhen.

### 2. Kontinuierliche Behandlung

Wenn sich herausstellt das die Anfangskonzentration Erfolg hat, kann man die Konzentration reduzieren auf bis 10 ppm aktiver Stoff (1 Liter **ROLOXID 100** pro 10000 Liter). Bei erneuter Schleimbildung, die Dosierung erhöhen.

### Gebrauch

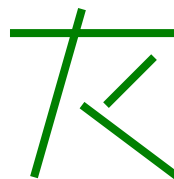
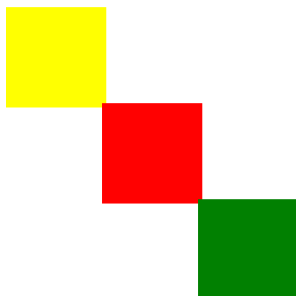
Die benötigte Menge **ROLOXID 100** wird in einem Eimer von 8-10 Liter Wasser verdünnt und, dann an die Flüssigkeit des Kühlsystems hinzugefügt. Ist die Flüssigkeit des Kühlsystems sehr verschmutzt, dann empfehlen wir eine völlige Reinigung des Systems.

## TECHNISCHE DATEN:

Typ	- Bekämpfungsprodukt für Algen und Moos
Farbe	- Transparent
Geruch	- Spezifisch.
PH-Wert	- 7,2 (10% Lösung).
Dichte	- 0,98 g/ml.
Löslichkeit	- Völlig in Wasser löslich
Brennbarkeit	- Flammpunkt 53°C
Biologisch Abbaubar	- 5 ppm aktiver Stoff > 90% innerhalb von 48 Stunden.
Lagerung	- Frostfrei, in verschlossener Verpackung.

- Reizt die Augen.
- Verursacht Verätzungen.
- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- Leicht entzündbar.

- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Bei Berührung mit der Haut sofort mit vielem Wasser abwaschen.
- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.



**ROLITH® CHEMICALS**

Handels GmbH

Im Hasenfeld 6-8

Tel.: 02424/1268

52391 Vettweiß

Fax 02424/7960

e-mail : [service@rolith-chemicals.de](mailto:service@rolith-chemicals.de)

[www.ROLITH-CHEMICALS.de](http://www.ROLITH-CHEMICALS.de)