

# UdiCLEAN® Algenentferner

## Technische Information

Blatt 1 von 1 // Stand Oktober 2017

<b>Produkt</b>	Lösung zur Bekämpfung von Algen und Pilzen auf Baustoffen
<b>Anwendung</b>	<p><b>UdiCLEAN®</b> Algenentferner ist ein gebrauchsfertiges Produkt mit guter benetzender Wirkung.</p> <p><b>UdiCLEAN®</b> Algenentferner wird eingesetzt, um mit Algen bzw. Pilzen befallene Flächen zu sanieren. Besonders wichtig ist diese Vorbehandlung dann, wenn die befallene Fläche für Neuanstriche vorgesehen ist. Biologischer Befall an Bauteilen, auch wenn die befallenen Stellen bereits ausgetrocknet sind und das Wachstum zum Stillstand gekommen ist, kann durch das Wasser im Neuanstrich wieder aktiviert werden. Die Folge können Flecken bzw. eine ungenügende Haftung des Neuanstriches sein. Die Wirkung von <b>UdiCLEAN®</b> Algenentferner ist nur bei der Entfernung von Algen sichtbar, bei Pilzen bleibt auch nach der Abtötung des Pilzmyzels dessen Farbstoff erhalten, daher sollte in diesem Fall ein deckendes Beschichtungs-system mit algizider / fungizider Ausrüstung (z.B. <b>UdiCLEAN®</b> Algenschutzfarbe) aufgebracht werden! Bei losen, stark porösen oder sandenden Untergründen empfiehlt sich im Anschluss an die Behandlung mit <b>UdiCLEAN®</b> Algenentferner eine Verfestigung mit einem Tiefengrund (z.B. <b>UdiBASE®</b> Tiefengrund). Wird keine deckende Neubeschichtung aufgebracht, schützt <b>UdiCLEAN®</b> Grundierer die behandelten Flächen vor schnellem Wiederbefall mit Mikroorganismen.</p>
<b>Bestandteile</b>	Algizid in wässriger Lösung
<b>Verbrauch</b>	je nach Saugfähigkeit des Baustoffes bzw. Untergrundes zwischen 0,1 - 0,5 l / m <sup>2</sup>
<b>Qualitätssicherung</b>	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.
<b>Lagerung</b>	Frostfrei, dicht verschlossen. Bei unter + 30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinfall geschützt. Lagerfähigkeit 12 Monate.
<b>Lieferform</b>	Kanister à 5 und 10 Liter
<b>Verarbeitung</b>	<p>Groben Bewuchs (Flechten, Moose) mechanisch entfernen. <b>UdiCLEAN®</b> Algenentferner durch Streichen oder Sprühen auf die zu reinigende Oberfläche aufbringen und möglichst 6 - 12 Stunden einwirken lassen. Ein Auftrag mittels Pinsel, Bürste oder Schwamm bietet den Vorteil, dass neben der chemischen Wirkung ein zusätzlicher mechanischer Reinigungseffekt gegeben ist. Nach Ende der Einwirkzeit mit einem HD-Reinigungsgerät Oberfläche reinigen. Behandlung mit <b>UdiCLEAN®</b> Grundierer durchführen. Nicht nachwaschen! Nach Trocknung der so behandelten Flächen diese mit einem deckenden Anstrich (z.B. <b>UdiCLEAN®</b> Algenschutzfarbe) versehen. Nicht bei Regen oder drohendem Regen verarbeiten!</p> <p>Arbeitsschutz: Schutzbrille und flüssigkeitsdichte Handschuhe tragen, bei Sprühauftrag Atemschutzmaske! Kontakt mit Augen und Haut vermeiden!</p> <p>Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch bitte Kennzeichnung und Produktinformation lesen. BauA-Registriernummern N-53131 // N-56712</p>

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße 2  
D-09117 Chemnitz  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger  
HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX