



# Technisches Merkblatt

## ALGOSAN

Hoch wirksame, gebrauchsfertige Sanierlösung mit fungiziden und bakteriziden Wirkstoffen zur Reinigung und Vorbehandlung von schimmel-, algen- und moosbefallenen Flächen, außen. Die notwendigen Deckanstriche erfolgen dann nach entsprechender Grundierung mit den bewährten RELIUS ALGOSILAN Außen-Anstrichsystemen.

Art.-Nr. 279435

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	Ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC-Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/g): 30 g/l. Dieses Produkt enthält max. 30 g/l.
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Verarbeitung</b>	Streichen. Satt und unverdünnt auf die Fläche aufbringen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +5°C  Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (>80%). Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	Reinigung: Ca. 250 ml/m <sup>2</sup> Vorbeugung: Ca. 200 g/m <sup>2</sup>  Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Trockenzeiten</b> (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestfilmbildetemperatur (MFT): + 5°C</li> <li>• Überstreichbar nach ca. 24 Stunden</li> </ul> <p>Die Sanierlösung trocknet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen.</p>
<b>Verdünnung</b>	-
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Farbtöne</b>	Standard: Farblos
<b>Packungsgrößen</b>	10l
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil</li> <li>• Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C zwischenlagern</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

### Untergrundvorbehandlung:

### Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (= BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen sowie das Merkblatt „Putzen bei hohen und tiefen Temperaturen“ des internationalen

Sachverständigenkreis für Ausbau und Fassade D-A-CH (ISK) beachten.

**Untergründe:**

**Neue Untergründe:**

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterschicht entfernen.

**Alte Untergründe:**

Flächen nass gründlich reinigen (Dampfstrahlen). Die notwendige Untergrundvorbehandlung (Reinigen und Grundbeschichtung) ist auf die Untergrundbeschaffenheit abzustimmen. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen restlos entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Für gerissene Untergründe empfehlen wir unser Spezialbeschichtungssystem SILCOSAN FLEX.

Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

**Reinigung:**

RELIUS ALGOSAN auf die befallenen Flächen aufbringen, einwirken lassen und mittels Wasserdruckstrahlen reinigen (bei WDVS nicht mit Hochdruckreiniger).

**Vorbeugung:**

1x RELIUS ALGOSAN auf die gesamte Fläche aufbringen (nicht nachwaschen).

**Grundierung:**

RELIUS ALGOSAN hat keine untergrundverfestigenden Eigenschaften und ersetzt nicht die Grundierung.

Falls erforderlich, nach ausreichender Trockenzeit mit RELIUS TIEFGRUND L, RELIUS TIEFGRUND L weiß, RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos, RELIUS TIEFGRUND E.L.F. weiß, RELIUS PUTZHAFTGRUND oder RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUND verwenden.

Bei WDVS ausschließlich wasserbasierten RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos oder weiß verwenden.

**Deckanstrich:**

Je nach Bedarf mit den bewährten RELIUS Außendispersionen und –Putzen.

**Hinweise:**

RELIUS ALGOSAN nicht als Zusatz zu Dispersionsfarben verwenden.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung oder Produktinformation beachten.

100 g Produkt enthalten 0,028 g 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 0,27 g quaternäre Ammoniumverbindungen.

BAUA-Registriernummer: N-59161

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen 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 Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und

Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.