



## LUCITE® Algizid plus

### Typ

Vielseitiges Filmkonservierungsmittel mit erhöhtem Langzeitschutz gegen organischen Bewuchs, wie z.B. Moos, Algen, Pilze.

### Verwendungszweck

Additiv zur zusätzlichen algiziden / fungiziden Ausrüstung von Dispersionsprodukten. Mit Zusatz dieses Additivs wird ein Neubefall unter gleichen Rahmenbedingungen um ein mehrfaches verzögert. Einsatz für folgende Produkte empfohlen: LUCITE® House-Paint, LUCITE® RoofCoat, LUCITE® Wetterschutz plus.

Zusätzlich können LUCITE® Hybrid-Lacke (z.B. LUCITE® SatinColor, LUCITE® VentiSatin) ausgerüstet werden, um beispielsweise besonders gefährdete Bereiche, wie z.B. Dachuntersichten oder Bauteile in stark bewitterten Bereichen nachhaltig schützen zu können.

### Produkteigenschaften

- sehr leichte Einarbeitung
- sehr breites mikrobiologisches Einsatzspektrum
- Langzeitschutz insbesondere gegen hartnäckige Mikroorganismen auch unter extremen klimatischen Bedingungen
- Konservierungsprodukt; Verarbeitung nur im Außenbereich

**Verpackungsgrößen:** 250 ml

**Farbton:** weiss bis beigefarbene Flüssigkeit

## Technische Daten

<b>Wirkstoffgehalt in 100g:</b>	10g Diuron, 4g Zinkpyrithion, 4g 2-Octyl-2h-isothiazol-3-on
<b>Dichte (20°C):</b>	1,1 g/ml

## Verarbeitungsdaten

**Verarbeitungstemperatur:** mindestens + 8° C

Additiv LUCITE® Algizid plus zum Beschichtungsstoff zugeben (s. Zugabeempfehlung) und mittels langsam drehendem Rührwerk homogen aufrühren.

Verarbeitung gemäß technischer Merkblätter der verwendeten Beschichtungsstoffe.

Fertig konfektioniertes Material ist 14 Tage verarbeitbar; danach Entsorgung gemäß Abfallschlüssel.

**Zugabeempfehlung:** ca. 2 %

**Beispiele:** 250 ml LUCITE® Algizid plus auf 12,00 Ltr. LUCITE® House-Paint

50 ml LUCITE® Algizid plus auf 2,50 Ltr. LUCITE® LacTec Satincolor

**Lagerung:** Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebände.

**Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser.  
Werkzeuge vor und nach der Anwendung sorgfältig reinigen.

## Vorbeugender Schutz gegen Mikroorganismen:

Mit unserem Ergänzungsprodukt LUCITE® Algizid plus (Additiv) steht ein Produkt zur Verfügung, welches eine zusätzliche fungizide Ausrüstung unserer Produkte vor Ort ermöglicht.

Ein Neubefall der Flächen wird bei Einsatz unserer Additive deutlich verzögert (s. entsprechende Techn. Merkblätter). An algen- und pilzgefährdeten Oberflächen kann das Wachstum der Mikroorganismen mit speziellen, biozidausgerüsteten Beschichtungsstoffen für eine begrenzte Zeit unterdrückt werden. Diese Beschichtungsstoffe sollen grundsätzlich verwendet werden, wenn bereits ein Befall durch Mikroorganismen an den zu beschichtenden Putzflächen vorliegt.

Bitte Angaben des BFS Merkblatt Nr. 9 ( Beschichtungen auf Außenputzen ) beachten.

Eine Bewertung des unmittelbaren Objektfeldes und des konstruktiven Schutzes der Fassadenflächen ist unerlässlich.

Durch konstruktive Maßnahmen muss Feuchtigkeitseinfluss verringert werden, z.B. durch:

- ausreichende Dach- und Verblechungsüberstände
- gezielte Ableitung von anfallendem Wasser
- Vermeidung von Kältebrücken
- Verhinderung von Kondensatbildung
- glatte Bauteiloberflächen
- Spritzwasserschutz (Sockel, Sockelausbildung, Verblechungen, Gesimse, Terrassen)

Um Feuchtigkeit und Verschmutzungen und in weiterer Folge Algen- und Pilzbewuchs auf der Fassade zu vermeiden, sind Instandhaltungsmaßnahmen durchzuführen:

- Ableiten von Oberflächenwasser vom Objekt weg
- Reinigen der Dachrinnen
- Schäden an Wasserleitungen beheben
- Abdichtungen und Dehnfugen überprüfen und ggf. erneuern
- anstehende Feuchtigkeit vermeiden (Drainage kontrollieren)
- Schneeräumung
- Ggf. Reinigung der Fassade (z. B. durch Dampfstrahlen)
- anstehenden Pflanzenbewuchs entfernen: Begrünungsfreie Zone von mind. 3 m schaffen

Bitte beachten Sie, dass biozidhaltige Produkte besonderer Sorgfalt bedürfen (Verarbeitung, Lagerung, usw). Siehe technisches Merkblatt, bzw. Sicherheitsdatenblatt LUCITE® Algizid plus.

## Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> downloaden können.

### Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

## Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

## Besondere Hinweise

Bitte grundsätzlich die Richtlinien des BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.) beachten.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen, bzw. in schwierigen Fällen bitte vor Beginn der Arbeiten Rücksprache mit unserem technischen Außendienst, oder der Anwendungstechnik halten.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Untergrund auf Tragfähigkeit für Anstriche prüfen. Lose Altanstriche entfernen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

## Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

### Allergikerberatung unter 02330 / 63 184.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 63 243 über unser Contact Management an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) abzurufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L -1005-2 LUCITE® Algizid plus 300720 FL

# DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
Wetterstrasse 58  
D-58313 Herdecke/Ruhr  
Tel.: 02330 63 243  
Fax: 02330 63 100 243  
Mail: [coatings@doerken.de](mailto:coatings@doerken.de)  
Web: [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

## DÖRKEN COATINGS