



## DELTA<sup>®</sup> Fungizid L

### Typ

Additiv zur fungiziden / algiziden Ausrüstung lösemittelhaltiger, alkydharzbasierter Kunstharzlacke und Lasuren.

### Verwendungszweck

Zusätzliche fungizide und algizide Ausrüstung von lösemittelhaltigen, alkydharzbasierten Kunstharzlacken / Lasuren.

Mit Zusatz dieses Additives wird ein Neubefall von organischem Bewuchs, wie z.B. Moos / Algen / Pilze unter gleichen Rahmenbedingungen um ein mehrfaches verzögert.

Einsatz, um beispielsweise besonders gefährdete Bereiche, wie z.B. Dachuntersichten (Vorgabe IFT Rosenheim) oder Bauteile in stark bewitterten Bereichen nachhaltig zu schützen.

### Produkteigenschaften

- sehr leichte Verarbeitung
- breites Einsatzspektrum
- Filmkonservierungsprodukt, nur Außen einsetzen
- mit Sofort -und Langzeitwirkung
- lichtstabil
- einsetzbar in pH - Bereichen von 3 - 10

**Verpackungsgrößen:** 50 ml

**Farbton:** gelbe, klare bis leicht trübe Flüssigkeit

## Technische Daten

<b>Wirkstoffe:</b>	Octylisothiazolon, Terbutryn
<b>Dichte (20°C):</b>	0,95 –1,00 g/ml
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Siedepunkt:</b>	224° C
<b>Flammpunkt:</b>	> 100° C

## Verarbeitungsdaten

**Verarbeitungstemperatur:** mindestens + 8° C

**Verarbeitung:** DELTA® Fungizid L (Additiv) zum Beschichtungsstoff zugeben ( s. Zugabeempfehlung ), mittels langsam drehendem Rührwerk homogen aufrühren und entsprechend der technischen Merkblätter der verwendeten Beschichtungsstoffe verarbeiten.

**Mischungsverhältnis / Zugabeempfehlung:** max. 50 ml DELTA® Fungizid L auf 2,5 L Basislack, bzw. Basislasur.

Bei allen anderen Gebindegrößen 2,0 Vol - % DELTA® Fungizid L zugeben.

**Beispiele:**  
0,75 L Gebinde = 15 ml  
1,00 L Gebinde = 20 ml  
2,50 L Gebinde = 50 ml  
5,00 L Gebinde = 100 ml ( 2 Flaschen)  
10,0 L Gebinde = 200 ml ( 4 Flaschen)

**Lagerung:** Unbedingt frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.  
Angemischtes Material (Lack / Lasur + Fungizid L) sollte zügig aufgebraucht werden. Nach langer Lagerung kann sich das Gemisch verändern.

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

## Vorbeugender Schutz gegen Mikroorganismen:

Mit unserem Ergänzungsprodukt DELTA® Fungizid L (Additiv) steht ein Produkt zur Verfügung, welches eine zusätzliche fungizide Ausrüstung unserer lösemittelhaltigen Produkte vor Ort ermöglicht.

Auf unbeschichteten und beschichteten Untergründen kann ein unerwünschter Bewuchs durch Mikroorganismen ( Algen, Pilze, Flechten ) auftreten.

Die Ursachen der Entstehung sind von vielen Randbedingungen wie unter anderem der Gebäudekonstruktion, dem Standort des Gebäudes, den Umgebungs- und Klimabedingungen geprägt.

Die Wahrscheinlichkeit der Entstehung ist in der Praxis nicht im voraus bestimmbar. Die Hauptursache für den Bewuchs ist die Feuchtigkeit in Verbindung mit Schmutzablagerungen. Durch konstruktive Maßnahmen müssen vorbeugend Feuchtigkeitseinflüsse 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

An algen- und pilzgefährdeten Oberflächen kann das Wachstum der Mikroorganismen mit speziellen, fungizid / algizid ausgerüsteten Beschichtungsstoffen für eine begrenzte Zeit unterdrückt werden.

Diese Beschichtungsstoffe sollen grundsätzlich verwendet werden, wenn bereits ein Befall durch Mikroorganismen an den zu beschichtenden Flächen vorliegt.

Eine Bewertung des unmittelbaren Objektumfeldes und des konstruktiven Schutzes z.B. der Fassadenflächen ist unerlässlich.

Bitte beachten Sie, dass biozidhaltige Produkte besonderer Sorgfalt bedürfen. DELTA® Fungizid L enthält biozide Wirkstoffe, was den sorgfältigen Umgang, und Einsatz gemäß technischem Merkblatt, bzw. Sicherheitsdatenblatt voraussetzt.

Nur für die empfohlenen Produkte einsetzen.

## Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.delta-lackcolor.de/delta-de/service/infomaterial/sdb.php> 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.

**Zur fungiziden / algiziden Ausrüstung wasserbasierender Anstrichsysteme (Dispersionsfarben / Dispersionslacke / Lasuren) bitte ausschließlich unser Additiv LUCITE® Algizid plus verwenden.**

**Bitte keinesfalls Additiv DELTA® Fungizid L (nur für lösemittelbasierende Anstrichsysteme) mit Additiv LUCITE® Algizid plus (nur für wasserbasierende Anstrichsysteme) vermischen.**

### 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.

**DÖRKEN**  
COATINGS

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.

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) abrufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L -1005-A DELTA® Fungizid L 050820 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