



## Produktbeschreibung

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                | Filmkonservierungsmittel mit erhöhtem Langzeitschutz gegen organischen Bewuchs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwendungszweck   | <p>Additiv zur zusätzlichen algiziden / fungiziden Ausrüstung von Dispersionsprodukten.</p> <p>Mit der Zugabe des Additivs wird ein Neubefall unter gleichen Rahmenbedingungen verzögert.</p> <p>Der Einsatz von LUCITE® 090 Algizid plus kann in allen für den Außenbereich geeigneten Produkten wie z. B. LUCITE® 800 House-Paint, LUCITE® 806 Roofcoat, LUCITE® 152 Wetterschutz etc. hinzugefügt werden, um besonders gefährdete Bereiche, wie z. B. Dachuntersichten oder Bauteile in stark bewitterten Bereichen nachhaltig schützen zu können.</p> |
| Eigenschaften      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr breites mikrobiologisches Einsatzspektrum</li> <li>• Sehr leichte Einarbeitung - Zugabeempfehlung 2%</li> <li>• Langzeitschutz insbesondere gegen hartnäckige Mikroorganismen auch unter extremen klimatischen Bedingungen</li> <li>• Additiv zur nachträglichen Ausrüstung von LUCITE® Fassadenfarben und Lacken für den Einsatz im Außenbereich</li> </ul>                                                                                                                                                |
| Verpackungsgrößen  | 0,25 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbtöne           | Farblos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Einsatzbereich     | außen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ergänzungsprodukte | <p><b>LUCITE® 800 HousePaint</b><br/>Dünnschichtige seidenmatte Fassadenfarbe für universelle Anwendungen</p> <p><b>LUCITE® 806 RoofCoat</b><br/>Schmutzabweisende Universal-Dachfarbe zur Renovierung von verwitterten Dächern</p> <p><b>LUCITE® 152 Wetterschutz</b><br/>Isolierender, seidenglänzender, wässriger Decklack auf Spezial-Acrylatbasis. Als Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung für den Innen- und Außenbereich.</p>                                                                                                            |

## Technische Daten

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Viskosität | Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. |
|------------|---------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirkstoffgehalt in 100g | 10 g Diuron<br>4 g Zinkpyrithion<br>4 g 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                  |
| Dichte                  | 1,00 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>                                                                                       |
| Lagerung                | Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen. |

## Verarbeitung

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verarbeitungstemperatur    | mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kommentar zur Verarbeitung | <p>Zur algiziden Ausrüstung des Beschichtungsstoffs, können diesem 2% LUCITE® Algizid plus mit einem langsam drehenden Rührwerk homogen beigemischt werden.</p> <p><u>Zugabebeispiel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 ml Produkt auf 12 L LUCITE® 800 House Paint</li> <li>• 50 ml Produkt auf 2,5 L LUCITE® 152 Wetterschutz</li> </ul> <p><u>Vorbeugender Schutz gegen Mikroorganismen:</u></p> <p>Das Additiv LUCITE® 090 Algizid plus ermöglicht eine zusätzliche fungizide Ausrüstung unserer wasserbasierten Produkte. Durch Einsatz des Additivs, kann der Neubefall von beschichteten Flächen im Vergleich zu nicht ausgestatteten Beschichtungsfilmern verzögert werden.</p> <p>Auf algen- und pilzgefährdeten Oberflächen kann das Wachstum der Mikroorganismen durch spezielle, biozidhaltige Beschichtungsstoffe für eine begrenzte Zeit unterdrückt werden. Diese Beschichtungsstoffe sollten grundsätzlich verwendet werden, wenn bereits ein Befall durch Mikroorganismen an den zu beschichtenden Putzflächen vorliegt.</p> <p>Vor der Verwendung ist eine Bewertung des unmittelbaren Objektumfeldes und des konstruktiven Schutzes unerlässlich.</p> <p>Durch konstruktive Maßnahmen muss Feuchtigkeitseinfluss verringert werden, z.B. durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausreichende Dach- und Verblechungsüberstände</li> <li>• gezielte Ableitung von anfallendem Wasser</li> <li>• Vermeidung von Kältebrücken</li> <li>• Verhinderung von Kondensatbildung</li> <li>• glatte Bauteiloberflächen</li> <li>• Spritzwasserschutz (Sockel, Sockelausbildung, Verblechungen, Gesimse, Terrassen)</li> </ul> <p>Bitte beachten, dass biozidhaltige Produkte besonderer Sorgfalt bedürfen und stets die Angaben des Sicherheitsdatenblattes einzuhalten sind.</p> |
| Reinigung der Werkzeuge    | Sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Netzmittel reinigen. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Allgemeine Hinweise

Das Gebinde und Material vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Angebrochene Gebinde sollten immer dicht verschlossen werden.

Biozide Additive sind ausschließlich in/mit geeigneten Produkten zu verarbeiten und anzuwenden. Sie sind daher ausschließlich im Außenbereich und nicht an Holzbauteilen, welche bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln gelangen, zu verwenden. Bei der Verarbeitung von biozidhaltigen Produkten sind stets Kennzeichnungen und Sicherheitsbestimmungen, sowie der Sach- und fachgerechte Umgang zu beachten. Der Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Angebrochene Produkte schnellst möglich verwenden und aufbrauchen.

Bei der Verwendung des Produkts sind die gängigen Normen und Richtlinien des Handwerks zu beachten (vgl. VOB DIN18363 Teil C, Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., Inhalte der Ausbildungshilfen, etc.).

Für mit Additiven vermischte Produkte gilt der Abfallschlüssel 080111. Biozidhaltige Produkte bedürfen besonderer Sorgfalt in der Verarbeitung und Lagerung, Hinweise zu der Thematik sind den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

In diesem technischen Merkblatt können nicht alle etwaigen Szenarien zur Anwendung aufgeführt werden. Bei Fragen zu nicht aufgeführten Sachverhalten und Gegebenheiten, deren technischer Bearbeitung und Behandlung ist immer Rücksprache mit unserem technischen Außendienst oder der anwendungstechnischen Abteilung zu halten.

Bei Unsicherheiten zu Verwendung und Verträglichkeit ist Kontakt über eine der folgenden Serviceoptionen aufzunehmen:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mailadresse: [infoanwendungstechnik@doerken.de](mailto:infoanwendungstechnik@doerken.de)

Allergikerberatung: +49 2330 63 184

Nicht fachgerecht eingesetzte Produkte können nicht beanstandet werden.

Die aufgeführten Angaben resultieren aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und wurden gemeinsam mit der Erfahrung aus dem anwendungstechnischen Bereich zusammengestellt. Sowohl die schriftlichen Hinweise, als auch etwaige telefonische Absprachen begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Diese Hinweise entbinden den Verarbeitenden nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen einer aktualisierten Merkblattversion verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen sind auf unserer Internetseite [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.