



## Produktbeschreibung

|                    |  |
|--------------------|--|
| Typ                | Spezialtiefund für den Innen- und Außenbereich   |
| Verwendungszweck   | Farbloser Spezial-Tiefund für saugende oder sandende Untergründe für den Innen- und Außenbereich. Anwendbar auf kreichenden Altanstrichen, Gasbeton, Kalksandstein, Faserzement- und Gipskartonplatten.  |
| Eigenschaften      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfestigung saugfähiger Untergründe</li> <li>• VOC- und Konservierungsmittelfrei</li> <li>• Gute Haftungseigenschaften</li> <li>• Wasserdampfdiffusionsfähig</li> <li>• Gutes Penetrationsvermögen</li> <li>• Abtönmöglichkeit mit bis zu 10% LUCITE® 800 HousePaint</li> <li>• Abtönmöglichkeit mit bis zu 10% LUCITE® 402 All-In 10</li> </ul> |
| Verpackungsgrößen  | 5 L / 10 L   |
| Farbtöne           | Farblos  |
| Einsatzbereich     | innen und außen  |
| Ergänzungsprodukte | <p><b>LUCITE® 800 HousePaint</b><br/>Dünnschichtige seidenmatte Fassadenfarbe für universelle Anwendungen</p> <p><b>LUCITE® 402 All-In 10</b><br/>Universaler Einschicht-Dispersionslack auf Reinacrylat-Basis in seidenmatt</p>   |

## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

gemäß des Leitfadens „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ Version V1.2.1 – März 2015

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Produktgruppen               | 5.1 staubbundene Beschichtungen/Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H) |
| VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG | < 5 g/L   |
| DGNB-Qualitätsstufen         | Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4  |

## Technische Daten

|             |  |
|-------------|--|
| Bindemittel | Acrylatcopolymer                                 |
| Viskosität  | Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt. |

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| Trocknung<br>bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte  | Staubtrocken nach   | Überarbeitbar nach   |
|   | <b>30 - 60 Minuten</b>  | <b>2 - 4 Stunden</b> |
| <b>Überarbeitungshinweis:</b><br>Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. |   |                      |
| Verbrauch   | Pinsel / Rolle  |                      |
|   | <b>50 - 70 ml/m<sup>2</sup></b>   |                      |
| Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.                                    |   |                      |
| Dichte  | 1,07 g/cm <sup>3</sup>  |                      |
| Lagerung  | Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen. |                      |

## Verarbeitung

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Applikationsverfahren      | Streichen, Rollen  |
| Verdünnung                 | max. 30 %  |
| Verdünnbarkeit mit Wasser  | ja   |
| Kommentar zur Verarbeitung | <p>Auf stark unregelmäßig saugenden und sandenden Putzen sollte das Material LUCITE® 010 Sealer Pro satt und nass in nass, mit einer Bürste in den Untergrund eingearbeitet werden.</p> <p>Nach 30%iger Verdünnung des LUCITE® Sealer Pro, kann das Material für die Anwendung im Außenbereich mit bis zu 10 % LUCITE® 800 House-Paint farbig eingetönt werden, um das Grundierungsmaterial vorzupigmentieren. Nach dem Vermengen sind im gemischten Grundierungsmaterial geringe Mengen Filmkonservierungsmittel (Biozide) und Lösemittel enthalten.</p> <p>Nach 30%iger Verdünnung des LUCITE® Sealer Pro, kann das Material für die Anwendung im Innenbereich mit bis zu 10 % LUCITE® 404 All-In 15 farbig eingetönt werden, um das Grundierungsmaterial vorzupigmentieren.</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.   |

## Beschichtungsaufbau

| Untergrund   | Grundbeschichtung      | Schlussbeschichtung |
|--|------------------------|---------------------|
| Altbeschichtung - saugfähig und/oder kreidend      | LUCITE® 010 Sealer Pro | -                   |
| Beton - saugfähig                                  | LUCITE® 010 Sealer Pro | -                   |
| Faserzementplatten, nicht Asbesthaltig - saugfähig | LUCITE® 010 Sealer Pro | -                   |
| Gipskartonplatten - innen, tragfähig               | LUCITE® 010 Sealer Pro | -                   |

**Beschichtungsaufbau**

| <b>Untergrund</b>  | <b>Grundbeschichtung</b> | <b>Schlussbeschichtung</b> |
|--|--------------------------|----------------------------|
| Kalksand- und Ziegelstein<br>Mauerwerk                                       | LUCITE® 010 Sealer Pro   | -                          |
| Naturstein, Sandstein  | LUCITE® 010 Sealer Pro   | -                          |
| Porenbeton   | LUCITE® 010 Sealer Pro   | -                          |
| Putzmörtelgruppen nach DIN V<br>18550, P II und P III                        | LUCITE® 010 Sealer Pro   | -                          |
| Putzmörtelgruppen nach DIN V<br>18550 Gipsputze (Mörtelgruppe P IV<br>- P V) | LUCITE® 010 Sealer Pro   | -                          |
| Putzmörtelgruppen nach DIN V<br>18550 P IC, P II und P III                   | LUCITE® 010 Sealer Pro   | -                          |

## Allgemeine Hinweise

Artgleiche Produkte sind bedingt untereinander mischbar. Es gilt allgemein, dass ein Vermengen verschiedener Materialien vermieden werden sollte.

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

Während und nach der Verarbeitung muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Bei der Beschichtung optisch zusammenhängender Flächen ist auf Chargengleichheit zu achten.

Auf waagerechten und dauernassbelasteten Flächen muss dafür gesorgt sein, dass keine stetig andauernde Belastung, z.B. durch stehendes Wasser, auf die Beschichtung einwirkt.

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware während Renovierung und Trocknung auszuräumen.

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.).

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.