



## Produktbeschreibung

Typ	Lösemittelhaltiger Imprägniergrund für alle Maßhaltigkeiten im Außenbereich.
Verwendungszweck	Lösemittelhaltiger Imprägniergrund zum vorbeugendem Schutz vor holzzerstörenden Pilzen (gemäß EN 113), Bläue (gemäß EN 152) und Schimmel (gemäß EN 15457) für alle Maßhaltigkeiten und statisch nicht beanspruchten Hölzern ohne Erdkontakt. Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012. Geeignete Untergründe: Zäune, Verbretterungen, Pergolen, Tore, Fenster und Türen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösemittelhaltige Imprägnierung zum vorbeugenden Schutz vor Pilz-, Bläue- und Schimmelbefall</li> <li>• Hohes Eindringvermögen ins Holz</li> <li>• Nicht filmbildend und egalisierend</li> <li>• Langzeitschutz</li> <li>• Leicht zu verarbeiten</li> <li>• Überarbeitbar mit lösemittelhaltigen und wasserbasierten Lacken und Lasuren</li> </ul>
Verpackungsgrößen	1,0 L / 2,5 L
Farbtöne	<input type="text" value="Transparent"/>
Basenbezeichnung	C = Transparent
Einsatzbereich	außen

## Technische Daten

Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.
------------	--

**LUCITE® 503 Impregnation**

Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	<b>2 - 4 Stunden</b>	<b>12 - 24 Stunden</b>	<b>1 - 2 Tage</b>
<b>Überarbeitungshinweis:</b> Das Produkt kann mit allen handelsüblichen lösemittelhaltigen und wasser- verdünnbaren Lacken, Lasuren und Deckanstrichen überarbeitet werden.  Bei nachfolgendem Anstrich mit wasserverdünnbaren Beschichtungssystemen ist eine Trocknungszeit von 5 Tagen bei Normalklima einzuhalten. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.			
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	<b>120 - 180 ml/m<sup>2</sup></b>		
Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.			
Wirkstoffgehalt in 100g	0,95 g IPBC (Iodcarbamat)		
Dichte	0,83 g/cm <sup>3</sup>		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		
Blockfestigkeit	nein		

**Verarbeitung**

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen, Tauchen, Fluten
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	nein
Verwendungshinweis	Vor dem Gebrauch von Biozidprodukten müssen stets Etikett und Produktinformationen gelesen werden. Der Mißbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen und müssen vorsichtig verwendet werden.  Nicht anzuwenden auf Untergründen, welche bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen. Darüberhinaus dürfen Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen), Sauna-Anlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden nicht damit behandelt werden.
Reinigung der Werkzeuge	Verdünnung oder Testbenzin.

**Beschichtungsaufbau**

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	-	-
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	-	-
Holz - außen, nicht maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	-	-

## Allgemeine Hinweise

Bei großflächiger Verwendung im Wohninnenraum sollte aufgrund materialtypischer Eigenschaften, wie Geruchsentwicklung und Lösemitteldämpfen, alternativ ein wasserbasiertes Lacksystem eingesetzt werden.

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

Ein Lasuranstrich verhindert nicht das nachdunkeln/vergilben eines Holzuntergrundes.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

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.

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

Anstrichfilme in intensiven und dunklen Farbtönen, neigen bei mechanischer Beanspruchung zu Pigmentbruch. Dieser Abrieb an der Anstrichoberfläche entspricht dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

Bei Zugabe von Verdünnungsmitteln kann der zulässige VOC-Wert überschritten werden.

Der Endglanz des Anstrichfilms stellt sich je nach Umgebungsbedingungen nach 7-14 Tagen ein.

Vor der Verwendung von Lasuren auf nicht und wenig resistenten Hölzern im Außenbereich sollte ein chemischer Holzschutz appliziert werden.

Transparente Lasuren sind für den Außenbereich nicht geeignet, stattdessen sollten ausreichend pigmentierte Farbtöne verwendet werden.

Der Einsatz von Lasurprodukten auf Hölzern, die in andauerndem, direktem Kontakt mit Wasser stehen oder von denen Wasser konstruktionsbedingt nicht ablaufen kann, ist nicht zulässig.

Reinigungslappen, die mit leinöhlhaltigen Materialien in Berührung gekommen sind, müssen aufgrund der Selbstentzündungsgefahr nach Gebrauch in einem feuerfesten, geschlossenen Gefäß und / oder unter Wasser gelagert werden.

Lasuren für den Außenbereich können Holzschutzmittel und biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Schädlingen enthalten. Sie sind daher ausschließlich im Außenbereich und nicht an Holzbauteilen, welche bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln gelangen, zu verwenden. Vor Gebrauch sind stets Kennzeichnungen und Produktinformationen lesen. Der Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

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

Imprägnierlasuren dürfen der direkten Bewitterung nicht ohne nachfolgende Beschichtung ausgesetzt werden.

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, 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 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.