



Produktbeschreibung

Typ	Wasserbasierte Imprägnierlasur alle Maßhaltigkeiten im Außenbereich.											
Verwendungszweck	Tönbarer, wässriger Imprägnierund und dünn-schichtige Imprägnierlasur in Einem: 2in1. Zum vorbeugendem Schutz vor Bläue (gemäß EN 152-1) und Schimmelbefall (gemäß EN 15457) für alle Maßhaltigkeiten von statisch nicht beanspruchten Hölzern ohne Erdkontakt. Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012. Geeignete Untergründe: Tore, Balkonbrüstungen, Pergolen, Fenster und Türen.											
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Wässrige Imprägnierung und Imprägnierlasur gegen Bläue- und Schimmelbefall • Tönbar in Echtholzfarbtönen als Dünn-schichtlasur • Hohe Eindringtiefe ins Holz • Gering filmbildend und egalisierend • Überarbeitbar mit wässrigen Lacken und Lasuren • Geruchsmild und nach Trocknung geruchlos • Eintopf-system als die Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung • Schnell trocknend 											
Verpackungsgrößen	1,0 L / 2,5 L											
Farbtöne	<table border="1"> <tr><td>Transparent</td><td>8270 Nussbaum</td></tr> <tr><td>1105 Weiß</td><td>8320 Teak</td></tr> <tr><td>2335 Pinie / Kiefer</td><td>8450 Palisander</td></tr> <tr><td>6570 Eiche Hell</td><td>9995 Ebenholz</td></tr> <tr><td>8170 Walnuss</td><td></td></tr> </table>	Transparent	8270 Nussbaum	1105 Weiß	8320 Teak	2335 Pinie / Kiefer	8450 Palisander	6570 Eiche Hell	9995 Ebenholz	8170 Walnuss		
Transparent	8270 Nussbaum											
1105 Weiß	8320 Teak											
2335 Pinie / Kiefer	8450 Palisander											
6570 Eiche Hell	9995 Ebenholz											
8170 Walnuss												
Basenbezeichnung	C = Transparent											
Einsatzbereich	außen											
Ergänzungsprodukte	<p>LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua Wasserbasierte Renovierungs-Lasur speziell für Fenster und Türen im Außen- und Innenbereich.</p> <p>LUCITE® 152 Wetterschutz Isolierender, seidenglänzender, wässriger Decklack auf Spezial-Acrylatbasis. Als Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung für den Innen- u. Außenbereich.</p>											

Technische Daten

Bindemittel	Acryl-Polymer		
Glanzgrad	seidenmatt		
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.		
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	1 - 2 Stunden	6 - 12 Stunden	1 - 2 Tage
	Überarbeitungshinweis: Das Produkt kann mit allen handelsüblichen wasserverdünnbaren Lacken, Lasuren und Deckanstrichen überarbeitet werden. Die Trocknungszeiten können sich bei inhaltsstoffreichen Holzarten verlängern. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.		
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	120 - 150 ml/m²		
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Wirkstoffgehalt in 100g	0,95 % IPBC (Iodcarbamat)		
Dichte	1,01 - 1,08 g/cm ³		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		
Blockfestigkeit	nein		

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Verwendungshinweis	<p>Vor dem Gebrauch von biozidhaltigen Produkten müssen stets das Etikett und die Produktinformationen gelesen werden. Die Produkte sind vorsichtig zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.</p> <p>Biozidhaltige Produkte dürfen nicht auf Untergründen angewendet werden, die bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln gelangen. Auch Bienenhäuser, von Fledermäusen genutzte Flächen oder die Innenflächen von Gewächshäusern und Saunananlagen dürfen nicht mit diesen Produkten beschichtet werden.</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	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua
Holz - außen, nicht maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua

Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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.

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

Ein Lasuranstrich verhindert nicht das nachdunkeln/vergilben eines Holzuntergrundes.

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 Produktinformation 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

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 abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.