



Produktbeschreibung

Typ	Filmkonservierte, thixotrope Mittelschichtlasur auf Alkydharzbasis im Außenbereich.																			
Verwendungszweck	Lösemittelhaltige, hoch-thixotrope Mittelschichtlasur für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Hölzer im Außenbereich. Sie ist strukturerhaltend, seidenglänzend und besitzt eine lange Verarbeitungsreserve. Der weiße, semi-deckende Spezial-Farbtone "1111 reinweiß" bleibt lange UV-stabil und strahlend. Geeignete Untergründe: Fassaden, Dachuntersichten, Tore, Balkone, Carports, Fenster und Türen.																			
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • 3-fach Schutz: Feuchte-, UV- und Filmschutz • 1-Topf-System: Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung • Hoch thixotroph und strukturerhaltendes Lasurbild • Semi-deckende Farbtöne • Bis zu zwei Lasuranstriche am Tag möglich • Hohe UV-Stabilität 																			
Verpackungsgrößen	1,0 L / 2,5 L / 5 L																			
Farbtöne	<table border="1"> <tr><td>Transparent</td><td>7380 Quarzgrau</td></tr> <tr><td>1111 Reinweiß</td><td>8170 Walnuss</td></tr> <tr><td>2335 Pinie / Kiefer</td><td>8270 Nussbaum</td></tr> <tr><td>3180 Schwedenrot</td><td>8320 Teak</td></tr> <tr><td>5449 Taubenblau</td><td>8450 Palisander</td></tr> <tr><td>6486 Tannengrün</td><td>9101 Steppe</td></tr> <tr><td>6570 Eiche Hell</td><td>9102 Olive</td></tr> <tr><td>7360 Alpingrau</td><td>9103 Sandelholz</td></tr> <tr><td>7365 Vulcanograu</td><td>9995 Ebenholz</td></tr> </table>	Transparent	7380 Quarzgrau	1111 Reinweiß	8170 Walnuss	2335 Pinie / Kiefer	8270 Nussbaum	3180 Schwedenrot	8320 Teak	5449 Taubenblau	8450 Palisander	6486 Tannengrün	9101 Steppe	6570 Eiche Hell	9102 Olive	7360 Alpingrau	9103 Sandelholz	7365 Vulcanograu	9995 Ebenholz	
Transparent	7380 Quarzgrau																			
1111 Reinweiß	8170 Walnuss																			
2335 Pinie / Kiefer	8270 Nussbaum																			
3180 Schwedenrot	8320 Teak																			
5449 Taubenblau	8450 Palisander																			
6486 Tannengrün	9101 Steppe																			
6570 Eiche Hell	9102 Olive																			
7360 Alpingrau	9103 Sandelholz																			
7365 Vulcanograu	9995 Ebenholz																			
Basenbezeichnung	C = Transparent																			
Einsatzbereich	außen																			
Ergänzungsprodukte	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 Lösemittelhaltige Imprägnierlasur für alle Maßhaltigkeiten im Außenbereich.																			

Technische Daten

Bindemittel	Alkydharz		
Glanzgrad	seidenglänzend		
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.		
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	4 - 6 Stunden	6 - 8 Stunden	7 - 14 Tage
	Überarbeitungshinweis: Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.		
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	80 - 120 ml/m²		
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Dichte	0,90 - 1,07 g/cm ³		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		
Blockfestigkeit	ja		

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	nein
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 Saunanlagen dürfen nicht mit diesen Produkten beschichtet werden.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Verdünnung oder Testbenzin.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel

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

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.