



Produktbeschreibung

Typ	Wasserbasierte Mittelschichtlasur auf Acrylatbasis in seidenglänzend																			
Verwendungszweck	Biozidfreie und spritzbare Renovierungs-Lasur besitzt den höchsten UV-Schutz bei größtmöglicher Transparenz nach Richtlinie 3 des Instituts für Fenstertechnik Rosenheim. Sie ist ideal für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile. Geeignete Untergründe: Dachuntersichten, Balkone, Türen und Fenster.																			
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Spritzbare Renovierungslasur • Sehr guter Feuchtigkeitsschutz • Blockfest • Ventilierend mit hoch elastischer Membran • Biozidfrei für Innen und Außen • Hoher UV-Schutz bei größtmöglicher Transparenz 																			
Verpackungsgrößen	1,0 L / 2,5 L																			
Farbtöne	<table border="1"> <tr><td>Transparent</td><td>7380 Quarzgrau</td></tr> <tr><td>1105 Weiß</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	1105 Weiß	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																			
1105 Weiß	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	innen und außen																			
Ergänzungsprodukte	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua Wasserbasierte Imprägnierlasur auf Acrylatbasis in seidenmatt																			

Technische Daten

Bindemittel	Acryl-Polymer
Glanzgrad	seidenglänzend
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.

LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua

Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	1 - 2 Stunden	4 - 8 Stunden	5 - 7 Tage
Überarbeitungshinweis: Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.			
Verbrauch	Pinsel / Rolle		Spritzen
	60 - 120 ml/m²		100 - 140 ml/m²
Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.			
Wasserdampfdurchlässigkeit gem. DIN EN 1062-1:2004	V2 (mittel), (sd-Wert): 0,14 bis < 1,4 m		
Dichte	1,04 - 1,05 g/cm ³		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		
Blockfestigkeit	ja		

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen, Spritzen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Airlessapplikationsparameter	Viskositätseinstellung: Lieferviskosität Düsenbohrung: 0,008 - 0,010 inch Spritzen: 120 - 140 bar Spreitzwinkel: Bauteilabhängig Pistolenfilter: Filter 180 Maschen extra fein Werkzeugempfehlung: Airlessspritzgerät für Lacke (z.B Wagner® SuperFinish 23 Plus)
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	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz - innen, maßhaltig	-	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua

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.

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 / oder 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 Lasursysteme schützen Holzuntergründe nicht vor UV - Belastung, dementsprechend sollten im Außenbereich 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.

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

Ein biozidhaltiger Imprägniergrund darf der direkten Bewitterung nicht ohne nachfolgende Beschichtung ausgesetzt werden.

Die angegebenen Spritzdaten dienen zur Orientierung und können auf Grund von unterschiedlichen Maschinentypen, Umgebungsparameter, sowie Praxisszenarien abweichen und variieren. Vor der Beschichtungsausführung müssen die tatsächlichen Spritzapplikationsparameter und Materialverbräuche in jedem Fall vor Ort und am Objekt ermittelt 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 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

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

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.