

# LUCITE

## LASURENPROGRAMM

Holzschutz und Holzveredelung in Profiqualität



DU VERDIENST ES EINFACH.



DU VERDIENST ES EINFACH.

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>EINLEITENDE INFORMATIONEN</b>	<b>S. 4 - 7</b>
<b>KERNSORTIMENT</b>	<b>S. 10 - 17</b>
<b>ERGÄNZUNGSSORTIMENT</b>	<b>S. 18 - 31</b>
<b>PRODUKTEMPFEHLUNG</b>	<b>S. 32 - 33</b>
<b>TECHNISCHER TEIL</b>	<b>S. 34 - 40</b>
<b>TÖNKONZEPT</b>	<b>S. 41 - 42</b>

# 3-FACH SCHUTZ GEGEN WIND UND WETTER

## KONSTRUKTIVER SCHUTZ gegen Regen

Feuchtigkeit lässt das Holz quillen und schwinden. Die feuchtigkeitsregulierende Wetterschutz-Membrane sorgt für eine wasserabweisende, vergrünungsreduzierte Oberfläche.

## PHYSIKALISCHER SCHUTZ gegen Sonnenstrahlen

UV-Strahlung baut das Lignin im Holz ab. UV-Schutzpigmente und -Inhibitoren bieten einen höheren UV-Schutz, der gleichzeitig einer frühzeitigen Vergrauung vorbeugt.

## CHEMISCHER SCHUTZ gegen Mikroorganismen

Pilze ernähren sich von den Holzinhaltsstoffen. Der integrierte Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall erhöht zusätzlich die Dauerhaftigkeit.

# BAUTEILGERECHTES HOLZLASURENPROGRAMM

## LUCITE® Holzöl (≤5µm Schichtdicke)

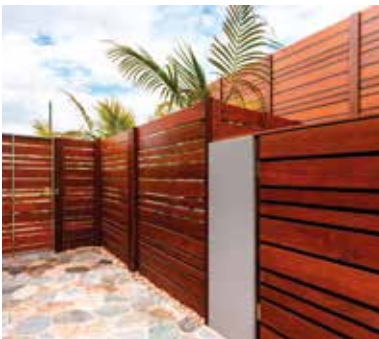
Aufwändige Vorarbeiten entfallen und die Beschichtung blättert nicht ab. Die natürliche Maserung bleibt erhalten und bietet einen verlässlichen Schutz gegen äußere Einflüsse.

Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile.

Beispiele: Terrassenböden, Gartenmöbel und Holzzäune.

## LUCITE® Dünnschichtlasuren (≤ 5µm Schichtdicke)

Sie dringen tief ins Holz ein und schützen den Untergrund. Dieser Lasurtyp wittert von der Oberfläche her ab, ohne dass es zum Abblättern kommt. Der Renovierungsaufwand ist somit gering.



**Nicht maßhaltige Bauteile**  
Volumenänderungen sind nicht begrenzt.

Beispiele: Palisaden, Zäune und mit Fuge montierte Außenbekleidungen

## LUCITE® Mittelschichtlasuren (20 - 60µm Schichtdicke)

Sie sättigen das Holz und bilden einen dünnen Oberflächenfilm. Die Schutzmembrane hat die Eigenschaften:

- 1, das Holz aufgrund der höheren Schichtstärke trocken zu halten (Hydrophobierung),
- 2, einen hervorragenden UV-Schutz zu bieten,
- 3, das Holz ohne die Gefahr von Filmablösung zu sättigen.

Der Renovierungsaufwand ist aufgrund eines notwendigen Erst-Anschliffs leicht erhöht.



**Begrenzt maßhaltige Bauteile**  
Zugelassene Maßänderungen in begrenztem Umfang.

Beispiele: Verbretterungen, Dachuntersichten und Fensterläden

## LUCITE® Dickschichtlasur (≥60µm Schichtdicke)

Sie schützt insbesondere maßhaltige Bauteile vor Formveränderungen. Quellen und Schwinden des Holzes ist durch ständigen Feuchteausgleich die Ursache der Volumenänderung. Um die jahrelange Funktionsfähigkeit der Bauteile zu gewährleisten, sorgen die Dickschichtlasuren mit ihrer Schichtstärke und Wettermembrane für bestmöglichen Schutz vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung.



**Maßhaltige Bauteile**  
Dimensionsveränderungen in sehr geringem Maß

Beispiele: Fenster und Außentüren

# EINLEITENDE INFORMATIONEN

Die lösemittelhaltigen und wässrigen Bestseller-Lasuren von DELTA® Woodprotection ergänzen das LUCITE® Produktsortiment.

## Die Holzlasuren bieten:

- » Natürliche Holzoptik
- » Hohe Beschichtungs-transparenz
- » Pigmentierung nach Farbtonkarte oder als Wunschfarbton lieferbar

Neben den vorbeugenden biozidhaltigen Holzschutz-Produkten bietet LUCITE® vier verschiedene Lasurentypen in hochwertiger Profiqualität an, die für sämtliche Anwendungsgebiete den bestmöglichen Schutz gewährleisten.



# DAS LUCITE® MARKEN-DESIGN - ALLES AUS EINEM GUSS

DÖRKEN hat für die Marke LUCITE® ein neues, unverwechselbares Etikettendesign entwickelt, das die Premiumqualität der Produkte unterstreicht und den Verarbeiter\*innen alle wichtigen Informationen auf einen Blick bietet. Ob Lacksysteme, Holzlasuren oder Dispersionsfarben – das durchgehende Verpackungs-Layout bringt es auf den Punkt und unterstreicht den Systemgedanken.

GEBINDEGRÖSSEN:  
1L, 2,5L UND 5L FÜR READY-  
FARBTÖNE UND MIX-BASEN



## VERWENDETE PIKTOGRAMME



Ventilierend mit hoch elastischer Membran für einen sehr guten Feuchtigkeitsschutz.



Ermöglicht den Einsatz in sensiblen Bereichen – geruchsarm und gem. DIN EN 71-3 für die Beschichtung von Kinderspielzeugen geeignet.



UV-stabile Farbtöne mit langer Farbtintensität und Wetterbeständigkeit.



Ermöglicht das schnelle Applizieren mittels Airless-Spritzapplikation für größere Flächen im Innen- und Außenbereich.

# LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua

Wasserbasierte  
Imprägnierlasur für  
alle Maßhaltigkeiten.

## Produktinformation

- » Wässrige Imprägnierung und  
Imprägnierlasur gegen Bläue  
und Schimmelbefall
- » Tönbar in 8 Echtholzfarbtöne
- » Hohe Eindringtiefe ins Holz



DA  
KER  
SORTI

# LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1

Lösemittelhaltige  
Imprägnierlasur für alle  
Maßhaltigkeiten.

## Produktinformation

- » Lösemittelhaltige Imprägnierlasur  
gegen Bläue und Schimmel
- » Cering filmbildend und egalisierend
- » Überarbeitbar mit lösemittelhaltigen  
und wässrigen Lacken und Lasuren





# LUCITE® 555 VarioGel

Filmkonservierte, thixotrope  
Mittelschichtlasur für  
begrenzt maßhaltige und  
maßhaltige Holzbauteile.

## Produktinformation

- » 3-fach Schutz: Feuchte-, UV- und Filmschutz
- » Ein-Topf-System: Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtung
- » Hoch thixotrop und strukturerhaltendes Lasurbild



AS  
RN-  
MENT

# LUCITE® 554 VarioGel Aqua

Wasserbasierte, film-  
schutzfreie Mittelschicht-  
lasur für begrenzt maß-  
haltige und maßhaltige  
Holzbauteile.

## Produktinformation

- » Doppelt so lange Offenzeit gegenüber herkömmlichen wasserbasierten Lasuren
- » Sehr hohe Feuchtebeständigkeit und Alkyd-Acrylat-Polyurethanbasis
- » Leichte, durchgängige und einfache Verarbeitung



# KERNSORTIMENT



# LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1

## Wasserbasierte Imprägnierlasur auf Acrylatbasis in seidenmatt.

Tönbarer, wässriger Imprägniergrund und dünn-schichtige Imprägnierlasur in einem. Zum vorbeugenden Schutz vor Bläue (gemäß EN 152-1) und Schimmelbefall (gemäß EN 15457) für alle Maßhaltigkeiten von statisch nicht beanspruchten Hölzern ohne Erdkontakt. Geeignete Untergründe: Tore, Balkonbrüstungen, Pergolen, Fenster und Türen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	seidenmatt	120 - 150 ml/m <sup>2</sup>	1,0 L	6
			2,5 L	6

**Fertigfarbtöne:** Transparent, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 6570 Eiche Hell, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9995 Ebenholz



## Produktinformationen

- Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012
- Tönbar in 8 Echtholzfarbtönen als Dünnschichtlasur
- Hohe Eindringtiefe ins Holz
- Gering filmbildend und egalisierend
- Überarbeitbar mit wässrigen und lösemittelhaltigen Lacken und Lasuren

Mehr Infos?



# LUCITE® 554 VarioGel Aqua

**Wasserbasierte Mittelschichtlasur auf Alkyd-Acrylat-Polyurethanbasis in seidenglänzend.**

Filmschutzfreie, thixotrope Mittelschichtlasur für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile. Sie besitzt eine doppelt so lange Offenzeit gegenüber herkömmlichen wässrigen Lasuren und ist seidenglänzend, ventillierend und verarbeitbar im Airless-Spritzverfahren. Geeignete Untergründe: Fassaden, Dachuntersichten, Tore, Balkone, Carports, Fenster und Türen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	seidenglänzend	100 - 120 ml/m²	1L	6
			2,5L	6
			5L	4

**Fertigfarbtöne:** 0000 Farblos, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 3180 Schwedenrot, 5449 Taubenblau, 6486 Tannengrün, 6570 Eiche Hell, 7360 Alpingrau, 7365 Vulcanograu, 7380 Quarzgrau, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9102 Olive, 9995 Ebenholz



## Produktinformationen

- Doppelt so lange Offenzeit gegenüber herkömmlichen wasserbasierten Lasuren
- Sehr hohe Feuchte- und UV-Beständigkeit (Alkyd-Acryl-PU)
- Leichte, durchgängige und einfache Verarbeitung
- Thixotrope Viskosität - Gutes Standvermögen mit hoher Nassschichtdicke
- Biozidfrei für innen und außen

Mehr Infos?







# LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1

**Lösemittelhaltige Imprägnierlasur auf Alykdharzbasis in seidenmatt.**

Tönbarer, lösemittelhaltiger Imprägniergrund und dünn-schichtige Imprägnierlasur in einem. Zum vorbeugenden Schutz vor Bläue (EN 152-1) und Schimmelbefall (EN 15457) von allen Maßhaltigkeiten für statisch nicht beanspruchte Hölzer ohne Erdkontakt. Geeignete Untergründe: Zäune, Verbretterungen, Pergolen, Tore, Fenster und Türen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	seidenmatt	120 - 150 ml/m <sup>2</sup>	1,0 L	6
			2,5 L	6

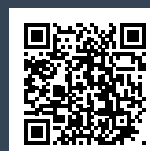
**Fertigfarbtöne:** Transparent, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 6570 Eiche Hell, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9995 Ebenholz



## Produktinformationen

- Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012
- Tönbar in 8 Echtholzfarbtönen als Dünnschichtlasur
- Hohe Eindringtiefe ins Holz
- Gering filmbildend und egalisierend
- Überarbeitbar mit lösemittelhaltigen und wasserbasierten Lacken und Lasuren

Mehr Infos?



# LUCITE® 555 VarioGel

**Lösemittelhaltige Mittelschichtlasur auf Alkydharzbasis in seidenglänzend.**

Filmkonservierte, thixotrope Mittelschichtlasur für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Hölzer. Sie ist strukturerhaltend, seidenglänzend und besitzt eine lange Verarbeitungsreserve. Geeignete Untergründe: Fassaden, Dachuntersichten, Tore, Balkone, Carports, Fenster und Türen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	seidenglänzend	80 - 120 ml/m <sup>2</sup>	1,0L	6
			2,5L	6
			5L	4

**Fertigfarbtöne:** Transparent, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 3180 Schwedenrot, 5449 Taubenblau, 6486 Tannengrün, 6570 Eiche Hell, 7360 Alpingrau, 7365 Vulcanograu, 7380 Quarzgrau, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9101 Steppe, 9102 Olive, 9103 Sandelholz, 9995 Ebenholz



## Produktinformationen

- 3-fach Schutz: Feuchte-, UV- und Filmschutz
- Ein-Topf-System: Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Thixotrop und strukturerhaltendes Lasurbild
- Semideckende Farbtöne
- Tönbar an der herkömmlichen Mischanlage mit 114 und 118

Mehr Infos?







**QUALITATIVER  
HOLZSCHUTZ  
FÜR JEDE  
ANWENDUNG**

**DAS  
ERGÄNZUNGS-  
SORTIMENT**

## 503 Impregnation

Lösemittelhaltiger Imprägniergrund auf Alkydharzbasis für den Außenbereich.

- » Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012
- » Hohes Eindringvermögen ins Holz
- » Nicht filmbildend und egalisierend



## 533 Rapid Lasur

Filmkonservierte, dünn-schichtige Holzlasur auf Alkydharzbasis für den Außenbereich.

- » Sehr schnelle, ansatzfreie Verarbeitung
- » Praxisgerechte Trockenzeiten
- » Filmschutz





## 551 Allround Lasur

Biozidfreie Mittelschichtlasur auf Alkydharzbasis im Außen- und Innenbereich.

- » Ansatzfreie, flächige und schlanke Verarbeitung – auch ideal zur Rollenapplikation
- » Seidenglänzendes Finish für eine natürliche Holzoptik
- » Doppelter UV-Schutz durch UV-Mittel



## 577 High Solid Lasur

Seidenglänzende, lösemittelhaltige Dickschichtlasur auf Alkydharzbasis im Außen- und Innenbereich.

- » Hohe Flächenleistung und ansatzfreie Verarbeitung
- » Tropfgehemmt, biozidfrei und seidenglänzend
- » Ideal für Fenster, Türen und weitere maßhaltige Bauteile



## 599 Wood Oil

Lösemittelhaltiges Holzöl auf Leinöl-Basis im Außenbereich.

- » Sehr gutes Einziehen ins Holz und starke Anfeuerung
- » Abperleffekt – Starke wasserabweisende Wirkung
- » Basis von natürlichem Leinöl



## 152 Wetterschutz

Isolierender, seidenglänzender, wässriger Decklack auf Spezial-Acrylatbasis.

- » Frühregenfest & Zusatz-Schutz vor Emulgatoren-Auswaschung
- » Isolierende Eigenschaften gegenüber inhaltsstoffhaltiger Hölzer
- » Ein-Topf-System: Grund- und Deckbeschichtung



# LUCITE® 503 Impregnation

## Lösemittelhaltiger Imprägniergrund auf Alkydharzbasis.

Lösemittelhaltiger Imprägniergrund zum vorbeugenden Schutz vor holzerstörenden Pilzen (gemäß EN 113), Bläue (gemäß EN 152) und Schimmelbefall (gemäß EN 15457) für alle Maßhaltigkeiten und statisch nicht beanspruchten Hölzern ohne Erdkontakt.  
Geeignete Untergründe: Zäune, Verbretterungen, Pergolen, Tore, Fenster und Türen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	-	120 - 180 ml/m <sup>2</sup>	1,0 L 2,5 L	6 6

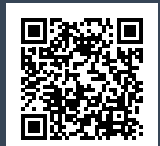
**Fertigfarbtöne:** Transparent



## Produktinformationen

- Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012
- Hohes Eindringvermögen ins Holz
- Nicht filmbildend und egalisierend
- Langzeitschutz
- Leicht zu verarbeiten

Mehr Infos?



# LUCITE® 533 Rapid Lasur

Lösemittelhaltige Dünnschichtlasur auf Alkydharzbasis in seidenglänzend.

Lösemittelhaltige Dünnschichtlasur dringt tief in das Holz ein und bildet einen leichten Film aus. Sie eignet sich für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich. Geeignete Untergründe: Zäune, Verbretterungen, Dachuntersichten und Pergolen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	seidenglänzend	120 - 150 ml/m <sup>2</sup>	1,0L	6
			2,5L	6

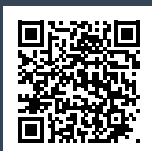
**Fertigfarbtöne:** Transparent, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 3180 Schwedenrot, 5449 Taubenblau, 6486 Tannengrün, 6570 Eiche Hell, 7360 Alpingrau, 7365 Vulcanograu, 7380 Quarzgrau, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9101 Steppe, 9102 Olive, 9103 Sandelholz, 9995 Ebenholz



## Produktinformationen

- Sehr schnelle, ansatzfreie Verarbeitung
- Praxisgerechte Trockenzeiten
- Lange Offenzeit für große Flächen
- Filmschutz
- Leicht filmbildend und egalisierend

Mehr Infos?









# LUCITE® 551 Allround Lasur

**Lösemittelhaltige Mittelschichtlasur auf Alkydharzbasis in seidenglänzend.**

Filmschutzfreie, seidenglänzende Mittelschichtlasur für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile. Sie ist dank der schlanken Viskosität ansatzfrei und ohne Probleme auf großen Flächen zu verarbeiten. Dabei besitzt sie einen hohen Festkörperanteil bei einem niedrigen Lösemittelanteil. Geeignete Untergründe: Tore, Balkonbrüstungen, Carports, Verschalungen, Fenster und Türen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	seidenglänzend	120 - 180 ml/m <sup>2</sup>	1,0 L	6
			2,5 L	6

**Fertigfarbtöne:** Transparent, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 3180 Schwedenrot, 5449 Taubenblau, 6486 Tannengrün, 6570 Eiche Hell, 7360 Alpingrau, 7365 Vulcanograu, 7380 Quarzgrau, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9101 Steppe, 9102 Olive, 9103 Sandelholz, 9995 Ebenholz



## Produktinformationen

- Ansatzfreie, flächige und schlanke Verarbeitung – auch ideal zur Rollenapplikation
- Seidenglänzendes Finish für eine natürliche Holzoptik
- Doppelter UV-Schutz durch UV-Mittel
- Hoher Festkörperanteil bei niedrigem Lösemittelanteil

Mehr Infos?



# LUCITE® 577 High Solid Lasur

**Lösemittelhaltige Dickschichtlasur auf Alkydharzbasis in seidenglänzend.**

Lösemittelhaltige, biozidfreie und blockfeste Dickschichtlasur für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile. Spritzbare, festkörperreiche Lasur mit höchstem UV-Schutz bei größtmöglicher Transparenz.

Geeignete Untergründe: Dachuntersichten, Tore, Fenster und Türen.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	seidenmatt	90 - 110 ml/m <sup>2</sup>	1,0 L 2,5 L	6 6

**Fertigfarbtöne:** Transparent, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 3180 Schwedenrot, 5449 Taubenblau, 6486 Tannengrün, 6570 Eiche Hell, 7360 Alpingrau, 7365 Vulcanograu, 7380 Quarzgrau, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9101 Steppe, 9102 Olive, 9103 Sandelholz, 9995 Ebenholz



Mehr Infos?



## Produktinformationen

- Seidenglänzendes Finish für eine natürliche Holzoptik
- Ohne Biozide - Universell einsetzbar (innen und außen)
- Ansatzfreie, geschmeidige Verarbeitung
- Ein-Topf-System: Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Leichter Schichtaufbau





# LUCITE® 599 Wood Oil

## Lösemittelhaltiges Holzöl auf Leinöl-Basis in seidenmatt.

Holzöl auf Leinöl-Basis mit einer hohen wasserabweisenden Wirkung und hoher Anfeuerung der natürlichen Maserung des Holzes für alle nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteile. Das Öl ist ohne Filmschutz im Außenbereich für Terrassen und Gartenmöbel einsetzbar. Geeignete Untergründe: Terrassenböden, Gartenmöbel, Holzzäune und Fassadenverschalungen, Schulen etc.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Holzlasur	matt	70 - 125 ml/m <sup>2</sup>	1 L	6
			2,5 L	6
			5 L	4

**Fertigfarbtöne:** Transparent, 1105 Weiß, 2335 Pinie / Kiefer, 3180 Schwedenrot, 5449 Taubenblau, 6486 Tannengrün, 6470 Eiche Hell, 7360 Alpingrau, 7365 Vulcanograu, 7380 Quarzgrau, 8170 Walnuss, 8270 Nussbaum, 8320 Teak, 8450 Palisander, 9101 Steppe, 9102 Olive, 9103 Sandelholz, 9995 Ebenholz



## Produktinformationen

- Abperleffekt - starke wasserabweisende Wirkung an der Oberfläche
- Sehr gutes und tiefenwirksames Einziehen ins Holz, sehr gute Penetration
- Starkes Anfeuerungsvermögen betont die natürliche Holzstruktur
- Schützt Hölzer vor Schmutz, UV-Strahlung und Vergrauung
- Nicht filmbildend - reißt und blättert nicht ab
- Einfach beim Renovieren: kein Schleifen und keine Grundierung notwendig

Mehr Infos?



# LUCITE® 152 Wetterschutz

**Isolierender, seidenglänzender, wässriger Decklack auf Spezial-Acrylatbasis. Als Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung für den Innen- und Außenbereich.**

Seidenglänzender, wasserverdünnbarer, wetterbeständiger Schutzanstrich für alle begrenzt maßhaltigen Holzbauteile wie Dachuntersichten, Fassadenverbretterungen, Holzbalkone, Friesenzäune, Fensterläden, Fachwerkbalken und für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Außentüren. Auch zur Beschichtung von Anschlussbauteilen aus Zink und Aluminium im Fassadenbereich wie Dachrinnen oder Fallrohre geeignet.

Typ	Glanzgrad	Verbrauch	Gebinde	VE
Weißware	seidenglänzend	110 - 130 ml/m <sup>2</sup>	1,0 L	6
			2,5 L	6
			12 L	1
Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß	seidenglänzend	110 - 130 ml/m <sup>2</sup>	1,0 L	6
			2,5 L	6
			12 L	1

**Fertigfarbtöne:** Weiß, 1021 T teerswarz, 1031 T schwedenrot, 1055 T schwedenblau, 1065 T moosgrün, 1063 T schwedengrün, 1089 T dunkelbraun



**DECKENDE  
HOLZ-  
BESCHICHTUNG**



## Produktinformationen

- Frühregenfest und Zusatzschutz vor Emulgatoren-Auswaschung
- Isolierende Eigenschaften gegenüber inhaltsstoffhaltigen Hölzern
- Ein-Topf-System: Grund- und Deckbeschichtung
- Blockfest, ventilierend, UV-stabil & wetterbeständig
- Direkthaftung auf Aluminium und verzinkten Untergründen (z. B. Dachrinnen)











Mehr Infos?






# PRODUKTSORTIMENTSÜBERSICHT

## JE NACH UNTERGRUND UND BAUTEIL

	PRODUKTE	PRODUKTINFORMATIONEN	ERST-BESCHICHTUNG
IMPRÄGNIERUNG	LUCITE® 503 Impregnation	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Lösemittelhaltige Imprägnierung zum vorbeugenden Schutz gegen holzerstörende Pilze, Bläue und Schimmel</li> <li>» Überarbeitbar mit lösemittelhaltigen und wässrigen Lacken und Lasuren</li> </ul>	1-2x ERSTBESCHICHTUNG
DÜNNSCICHT	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Lösemittelhaltige Imprägnierung und Imprägnierlasur gegen Bläue- und Schimmelbefall</li> <li>» Überarbeitbar mit lösemittelhaltigen und wässrigen Lacken und Lasuren</li> </ul>	3x ERSTBESCHICHTUNG
	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Wässrige Imprägnierung und Imprägnierlasur gegen Bläue- und Schimmelbefall</li> <li>» Überarbeitbar mit wässrigen und lösemittelhaltigen Beschichtungen</li> </ul>	3x ERSTBESCHICHTUNG
	LUCITE® 533 Rapid Lasur	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Sehr schnelle, ansatzfreie Verarbeitung</li> <li>» Filmschutz</li> <li>» Leicht filmbildend und egalisierend</li> </ul>	2-3x ERSTBESCHICHTUNG
MITTELSCHICHT	LUCITE® 551 Allround Lasur	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ansatzfreie, flächige und schlanke Verarbeitung – auch ideal zur Rollenapplikation</li> <li>» Seidenglänzendes Finish für eine natürliche Holzoptik</li> <li>» Doppelter UV-Schutz durch UV-Mittel</li> </ul>	2-3x ERSTBESCHICHTUNG
	LUCITE® 554 VarioGel Aqua	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Doppelt so lange Offenzeit gegenüber herkömmlichen wasserbasierten Lasuren</li> <li>» Sehr hohe Feuchte-, UV- und Witterungsbeständigkeit (Alkyd-Acryl-PU)</li> <li>» Ansatzfreie und flächige Verarbeitung</li> </ul>	2-3x ERSTBESCHICHTUNG
	LUCITE® 555 VarioGel	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» 3-fach Schutz: Feuchte-, UV- und Filmschutz</li> <li>» Ein-Topf-System: Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtung</li> <li>» Hoch thixotrope Viskosität und Seidenglanz</li> </ul>	2-3x ERSTBESCHICHTUNG
DICKSCHICHT	LUCITE® 577 High Solid Lasur	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Hohe Flächenleistung und ansatzfreie Verarbeitung</li> <li>» Tropfgehemmt, biozidfrei und seidenglänzend</li> <li>» Langlebig durch hohen Bindemittelanteil und UV-Absorber</li> </ul>	2-3x ERSTBESCHICHTUNG
HOLZÖL	LUCITE® 599 Wood Oil	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Lösemittelhaltiges Holzöl auf Basis von natürlichem Leinöl</li> <li>» Sehr gutes Einziehen ins Holz und starke Anfeuerung</li> <li>» Abperleffekt – Hohe wasserabweisende Wirkung</li> </ul>	2-3x ERSTBESCHICHTUNG
HOLZLACK	LUCITE® 152 Wetterschutz	 <ul style="list-style-type: none"> <li>» Frühregenfest &amp; Zusatz-Schutz vor Emulgatoren-Auswaschung</li> <li>» Isolierende Eigenschaften bei holzinhaltsstoffhaltigen Hölzern</li> <li>» Ein-Topf-System: Grund- und Deckbeschichtung</li> </ul>	2-3x ERSTBESCHICHTUNG








 WATER BASED  
 SOLVENT BASED

Die in der Darstellung aufgeführten Beschichtungsempfehlungen dienen lediglich als Orientierungshilfe und müssen an die konkreten Anforderungen angepasst werden.



Maßhaltige, begrenzt maßhaltige oder nicht maßhaltige Bauteile sind in der Baunorm DIN EN 927-1 kategorisiert. Die Einstufung ist ein wichtiges Kriterium für die Auswahl des geeigneten Beschichtungstoffes und des Systemaufbaus.

- » Wasserbasiertes Beschichtungssystem
- » Lösemittelbasiertes Beschichtungssystem

RENOVIERT	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACH- UNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
								
		Nicht maßhaltig	Begrenzt maßhaltig	Begrenzt maßhaltig	Begrenzt maßhaltig	Begrenzt maßhaltig	Maßhaltig	Maßhaltig
RENOVIERT	Deck- beschichtung erforderlich	✓	✓	✓	✓	✓	Deckbeschichtung erforderlich	Deckbeschichtung erforderlich
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	✓	✓	✓	✓	✓	Deckbeschichtung erforderlich	Deckbeschichtung erforderlich
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	✓	✓	✓	✓	✓	Deckbeschichtung erforderlich	Deckbeschichtung erforderlich
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	—	—	—	✓	✓	✓	✓
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR
RENOVIERT	1-2x	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
	RENOVIERUNG	ZÄUNE	BALKON	CARPORT	DACHUNTERSICHT	FASSADE	FENSTER	TÜR

**TECHNISCHER  
TEIL**



- **Lasierender Anstrich**
- **Deckender Anstrich**
- **Dachuntersichten**



# BESCHICHTUNGSVORGÄNGE

Lasierender Anstrich mit 555 VarioGel und  
deckender Anstrich mit 152 Wetterschutz

## UNTERGRUNDPRÜFUNG

- » Prüfung per Augenschein
- » Haftprobe durchführen
- » Holzfeuchte prüfen

## VORBEREITUNG

- » Schleifen und Außenkanten leicht abrunden
- » Schleifstaub und lose Anstrichfilmreste entfernen
- » ggf. geschädigtes Holz entfernen

## IMPRÄGNIERUNG

- » Imprägnierung aufbringen

## ZWISCHEN- U. SCHLUSSBESCHICHTUNG

- » Beschichtung aufbringen
- » ggf. leichter Zwischenschliff vor der Schlussbeschichtung



# Renovierung mit System



## LUCITE® 800 HousePaint & LUCITE® 555 VarioGel

für Holzdeck-Beschichtungen  
im Außenbereich

Die RenoDuo-Beschichtungskombi-  
nation für langlebigen Schutz und  
dekorative Gestaltung

- » verlängert die Schutzdauer und Renovierungs-Intervalle
- » mit bauphysikalischen Bestnoten aufgrund der LUCITE®-Dünnschicht-Technologie
- » im System diffusionsfähig und wetterbeständig

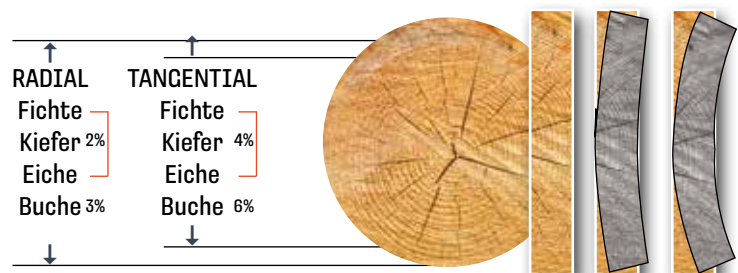
## Beschichtungsaufbau nach Reno-Duo zur Imitierung der Holzstruktur

- 1**  
Reinigung und Anschleifen
- 2**  
Haftung mittels HousePaint
- 3**  
Deckanstrich mit VarioGel

## WAS SIND MASSHALTIGKEITEN?

Maßhaltige, begrenzt maßhaltige oder nicht maßhaltige Bauteile sind in der Baunorm DIN EN 927-1 kategorisiert. Die Einstufung ist ein wichtiges Kriterium für die Auswahl des geeigneten Beschichtungstoffes und des Systemaufbaus. Denn Holz wird vor allem im Außenbereich verschiedenen Umwelteinflüssen wie z. B. Regen ausgesetzt. Holz nimmt Feuchtigkeit auf und gibt es im Trocknungsprozess wieder ab, wodurch sich Dimensionsschwankungen ergeben. Diese Volumenänderungen können zu Rissen in der Beschichtung führen.

- » Fichte im Tangentialschnitt  
→ 20cm+4%=Quellung auf 20,8cm!
- » Feuchtigkeitsmessung mit Hygronette
- » Empfehlung: Beschichtung auf die Holzart und das Bauteil anpassen



## WAS SIND MIKROORGANISMEN?

Der Schutz des Holzes vor Bläue oder Fäulnis ist im Außenbereich bei verschiedenen Holzarten wie z. B. Nadelhölzern notwendig. Holzerstörende Organismen, wie Pilze oder Insekten, verringern die Beständigkeit des Holzes und führen zum Verlust der schönen Optik.

LUCITE® bietet hierzu moderne Produkte, die dem Holz den notwendigen Schutz und somit den Werterhalt des Bauteils ermöglichen. Wichtig anzumerken ist hier, dass die Beschichtung letztendlich nie konstruktive Mängel und/oder eine ungeeignete Holzart kompensieren kann!

Die natürliche Widerstandsfähigkeit gegen Organismen wird in der DIN EN 350-1 geregelt. Dabei findet eine Klassifizierung der Dauerhaftigkeit (Klasse 1 bis 5) von den eingelagerten Substanzen (Inhaltsstoffe) statt. Dauerhaft kann nur das Kernholz (EN 350-2) sein.

DAUERHAFTIGKEITS-KLASSE	BESCHREIBUNG	HOLZART	VERWENDUNG
<b>1</b>	Sehr dauerhaft	Robinie	Spielplätze
<b>2</b>	Dauerhaft	Eiche	Fachwerk, Fenster
<b>3</b>	Mäßig dauerhaft	Lärche	Fassade, Terrasse
<b>4</b>	Wenig dauerhaft	Fichte	Fassaden, Holzwerkstoffe, Span- und Faserplatten
<b>5</b>	Nicht dauerhaft	Birke	Möbel, Furnier


# WIE FUNKTIONIERT EINE UNTERGRUNDPRÜFUNG?


Die Untergrundprüfungen sind in den BFS-Merkblättern 18 und 20 geregelt. Zunächst kann der Untergrund per Augenschein auf Eignung der vorgesehenen Beschichtung geprüft werden. Anschließend findet die Beurteilung der Oberfläche statt: rohes Holz oder Altbeschichtung, sichtbare Mängel usw.

PRÜFUNG AUF:	ERKENNUNG	TECHNISCHER HINWEIS
Scharfe Kanten und Profile	Radius < 2mm nicht zulässig (maßh. Bauteil)	Kanten abrunden
Offene aufgerissene Holzverbindungen	Spalten und Abrisse an Holzverbindungen	Cgfs. mit 2K-Holzreparaturmassen verfüllen
Tragfähigkeit der Beschichtungen	Beschichtungen haften am Klebeband	Entfernen nicht tragfähiger Beschichtungen
Beschichtungsrisse	Netzartige Beschichtungsrisse	Entfernen der gerissenen Beschichtung
Hagelschaden	kreisrunde Dellen (ca. 3-5mm Durchmesser)	Abschleifen der beschädigten Holzoberfläche
Kreidung der Altbeschichtung	Sichtbare Abfärbung	Lose Teile entfernen durch Abwaschen
Salzausblühungen	Weißer, meist kristalline Ablagerungen	Keine Verträglichkeit mit Beschichtungsstoffen

# WELCHE RENOVIERUNGS-INTERVALLE GILT ES ZU BEACHTEN?

			Instandhaltungsintervalle Beanspruchung aus Klimabedingungen und Konstruktion nach DIN EN 927-1					
Stufe	Zustand der Holzbauteile	Zusätzliche Bedingungen	Schwach		Mittel		Stark	
			Lasierend	Deckend	Lasierend	Deckend	Lasierend	Deckend
<b>1</b>	Holzoberfläche ohne Mängel	Ohne mechanische Beanspruchung	4 bis 6 Jahre	8 bis 10 Jahre	3 bis 4 Jahre	5 bis 8 Jahre	2 bis 3 Jahre	4 bis 5 Jahre
	Altbeschichtung tragfähig, aber unterschiedlich abgewittert	Geeignete Farbtonauswahl Geeignete Holzqualität						
<b>2</b>	Schäden im Holzgefüge	Ohne mechanische Beanspruchung	3 bis 4 Jahre	4 bis 8 Jahre	2 bis 3 Jahre	4 bis 5 Jahre	1 bis 2 Jahre	3 bis 4 Jahre
	Absplitterungen	Bedingt geeignete Farbtonauswahl Bedingt geeignete Holzqualität						
<b>3</b>	Lose Äste	Funktionsbedingte mech. Belastung	2 bis 3 Jahre	2 bis 4 Jahre	Nur dekorative Beschichtung ohne Schutzfunktion			
	Defekte Holzverdübelung	Ungeeignete Farbtonauswahl						
	Mangelhafte Konstruktion	Ungeeignete Holzqualität						

 Inspektion alle 2 bis 3 Jahre

 Inspektion alle 1 bis 2 Jahre

 Inspektion jährlich



# LASURENFARBTÖNE

## Klassische Echtholzfarbtöne



**1105** weiß



**8270** nussbaum



**2335** pinie / kiefer



**8320** teak



**6570** eiche hell



**8450** palisander



**8170** walnuss



**9995** ebenholz

## Architektur- Farbtöne



**5449** taubenblau



**6486** tannengrün



**3180** schwedenrot

## Grau- Farbtöne



**7360** alpingrau



**7365** volcanograu



**7380** quarzgrau

## Nature- Farbtöne



**9101** steppe



**9102** olive



**9103** sandelholz

Farbtöne können drucktechnisch bedingt abweichen. Bitte verwenden Sie zur Farbtonauswahl die LUCITE® Farbkarte mit Original-Aufstrichen. Je nach Holzart und Aufbringmenge kann die Farbtiefe differieren. Probeanstrich empfohlen!



# PIGMENTPASTEN

Premium Konfiguration		
Nummer	Bezeichnung	Beschreibung
111	WHITE	Universelle Pasten für Fassadenfarben, Innenwandfarben, Lacke etc.
112	YELLOW BISMUTH	
115	ORANGE	
117	RED	
119	RED VIOLET	
121	BLUE	
123	GREEN	
124	GREEN OXIDE	
125	BLACK	
133	YELLOW REDDISH	
138	RED OXIDE	
274	ORANGE OXIDE	
278	RED OXIDE Y	
262	BLUE COBALT R	
500	YELLOW OXIDE	
502	YELLOW	
592	BLACK OXIDE	

**Auch für VarioGel geeignet**

## Echtholz- u. Buntfarbtöne für wässrige Holzlasuren

Nummer	Bezeichnung	Beschreibung
114	YELLOW OXIDE TRANSP.	Wässriges gelbes Eisenoxid
118	RED OXIDE TRANSP.	Wässriges rotes Eisenoxid

## Echtholz-Farbtöne für lösemittelhaltige Holzlasuren

Nummer	Bezeichnung	Beschreibung
311	WHITE	Lösemittelhaltige Pasten für die Echtholz-Farbtöne
339	VIOLET	
345	BLACK (LC)	
358	RED OXIDE B	
751	YELLOW OXIDE TRANSP.	Lösemittelhaltiges gelbes Eisenoxid
752	RED OXIDE TRANSP.	Lösemittelhaltiges rotes Eisenoxid

**Abtönkonzentrate zum Einfärben und Nuancieren dekorativer Anstrichstoffe.**



- » Gebindegröße: 1 Liter
- » VE-Einheit: 1 Stück
- » Farbstarke organische und anorganische Pigmentauswahl





DU VERDIENST ES EINFACH.

**Discover  
expertise**



# DÖRKEN

**Dörken Coatings GmbH & Co. KG**

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

Tel. +49 (0)2330 63-243

Fax +49 (0)2330 63 100-243

E-Mail [coatings@doerken.de](mailto:coatings@doerken.de)

[www.doerken.de](http://www.doerken.de)



07710502\_DE\_de\_LU\_Lasuren-Broschüre\_01.25