



## Produktbeschreibung

Typ	Seidenglänzender, ventilierender, wasserverdünnbarer, hoch deckender Allroundlack als Grund- und Decklack in einem.
Verwendungszweck	<p>Intelligentes Ein-Topf-System für hochwertige Lackierungen auf Holzuntergründen, Holzwerkstoffen, Hart-PVC, Aluminium und Zink und weiteren Untergründen. Bei zweimaliger Lackierung z.B. auf Altanstrichen kann auf eine weitere Grundierung verzichtet werden. Anwendbar auf nahezu allen baustellenüblichen Untergründen.</p> <p>Bauteile außen: Dachuntersichten, Fassadenbekleidungen, Fenster- und Türen, Geländer, Dachrinnen, Fallrohre, Garagentore, etc.</p> <p>Bauteile innen: Innentüren, Fenster, Wand- und Deckenpaneele, Stuckprofile und Fußleisten etc.</p> <p>LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin ist für die Innen- und Außenanwendung optimal geeignet.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Schicht-System mit Direkthaftung</li> <li>• Hohe Schichtdicken bis 200 µm Nassschichtstärke in einem Arbeitsgang</li> <li>• Hervorragender Verlauf mit hoher Kantenabdeckung</li> <li>• Direkthaftung ohne Grundierung auf Aluminium, Zink und zahlreichen weiteren Untergründen</li> <li>• Isolierende Eigenschaften gegenüber inhaltsstoffhaltiger Hölzer</li> <li>• Ausgezeichnete UV- und Wetterbeständigkeit</li> <li>• Hoher Weißgrad und nicht vergilbend</li> <li>• Blockfest (ideal für Fenster- u. Türen)</li> <li>• Nach DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet</li> <li>• Ventilierend</li> <li>• Umweltfreundlich</li> <li>• Blei- und chromatfrei nach DIN 55944</li> <li>• Geruchsneutral</li> </ul>
Verpackungsgrößen	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Farbtöne	Weiß
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: A Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)

Basenbezeichnung	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Einsatzbereich	innen und außen

### Technische Daten

Bindemittel	Spezial-Acrylat						
Glanzgrad	seidenglänzend						
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.						
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Staubtrocken nach</th> <th>Überarbeitbar nach</th> <th>Durchgehärtet nach</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>30 - 60 Minuten</b></td> <td><b>4 - 6 Stunden</b></td> <td><b>5 - 7 Tage</b></td> </tr> </tbody> </table>	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach	<b>30 - 60 Minuten</b>	<b>4 - 6 Stunden</b>	<b>5 - 7 Tage</b>
	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach				
<b>30 - 60 Minuten</b>	<b>4 - 6 Stunden</b>	<b>5 - 7 Tage</b>					
<p><b>Überarbeitungshinweis:</b> Um eine optimale Isolierwirkung zu erzielen, ist eine Trocknungszeit der Beschichtung von min. 16 Stunden einzuhalten.</p> <p>Grundsätzlich ist die Isolierwirkung mit LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin durch einen Probeanstrich zu prüfen.</p> <p>Bei holzinhaltsstoffhaltigen Hölzern kann eventuell eine Grundbeschichtung mit LUCITE® 022 Multiprimer, oder eine zusätzliche Deckbeschichtung (3. Anstrich) notwendig sein.</p> <p>Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.</p>							
Verbrauch	Pinsel / Rolle						
	<b>130 ml/m<sup>2</sup></b>						
Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.							
Dichte	1,08 - 1,32 g/cm <sup>3</sup>						
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
Kommentar zur Verarbeitung	Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit des Produktes aus.

**LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin**

Airlessapplikationsparameter	<p>Viskositätseinstellung: Lieferviskosität / Tempspray bei 60° - 0,008 inch 160 bar</p> <p>Düsenbohrung: 0,012 - 0,014 in</p> <p>Spritzdruck: 200 - 220 bar</p> <p>Spritzwinkel: Bauteilabhängig</p> <p>Pistolenfilter: Filter 100 Maschen fein</p> <p>Werkzeugempfehlung: Wagner® SuperFinish 23 Plus</p> <p>Tempspray bei 60°C: Düsengröße 0,008 in - 160 bar Spritzdruck</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	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altlackierung - tragfähig	-	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Aluminium	-	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Holz - innen, maßhaltig	-	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin
Zink und verzinkter Stahl	-	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin

## 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.

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

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

Bunte Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt oftmals ein geringeres Deckvermögen. In diesen Fällen empfehlen wir einen deckenden Grundanstrich mit unserem abgestimmten Grundfarbton Cover up.

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.

Auf Untergründen mit wasserlöslichen Stoffen (Wasserflecken, Nikotin, Holzinhaltstoffe, etc.), ist eine entsprechende Grundierung zur Absperrung der Inhaltsstoffe einsetzen.

Auf waagerechten und dauernassbelasteten Flächen muss sichergestellt sein, dass keine stetig andauernde Belastung z.B. durch stehendes Wasser auf die Beschichtung einwirkt.

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

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

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.