



## Produktbeschreibung

Typ	Isolierender, seidenglänzender, wässriger Decklack auf Spezial-Acrylatbasis. Als Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung für den Innen- u. Außenbereich.
Verwendungszweck	Seidenglänzender, wasserverdünnbarer, wetterbeständiger Schutzanstrich für alle begrenzt maßhaltigen Holzbauteile wie Dachuntersichten, Fassadenverbreterungen, 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. Anwendung im Innen- und Außenbereich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frühregenfest &amp; Zusatz-Schutz vor Emulgatoren-Auswaschung</li> <li>• Isolierende Eigenschaften gegenüber inhaltsstoffhaltiger Hölzer</li> <li>• Ein-Topf-System Grund- und Deckbeschichtung</li> <li>• Blockfest, ventilierend, UV-Stabil &amp; wetterbeständig</li> <li>• Direkthaftung auf Aluminium und verzinkten Untergründen (z.B. Dachrinnen)</li> <li>• Dauerelastisch</li> <li>• Hohe Kantenabdeckung</li> <li>• Schmutzunempfindlich</li> <li>• Sehr gute Haftung</li> <li>• Schnelltrocknend</li> </ul>
Verpackungsgrößen	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 12 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
Ergänzungsprodukte	<p><b>LUCITE® 092 Algisan</b> Sanierungs-Konzentrat für Fassadenflächen mit Algen- und Pilzbefall</p> <p><b>LUCITE® 090 Algizid plus</b> Filmkonservierungsmittel mit erhöhtem Langzeitschutz gegen organischen Bewuchs.</p>

**Technische Daten**

Bindemittel	Spezial-Acrylat		
Glanzgrad	seidenglänzend		
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.		
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	<b>30 - 60 Minuten</b>	<b>4 - 6 Stunden</b>	<b>5 - 7 Tage</b>
	<b>Überarbeitungshinweis:</b> Um eine optimale Isolierwirkung zu erzielen, ist eine Trocknungszeit der Beschichtung von min. 16 Stunden einzuhalten.		
	Grundsätzlich ist die Isolierwirkung mit LUCITE® 152 Wetterschutz durch einen Probeanstrich zu prüfen.  Bei holzinhaltsstoffhaltigen Hölzern kann eventuell eine Grundbeschichtung mit LUCITE® 022 Multiprimer, oder eine zusätzliche Deckbeschichtung (3. Anstrich) notwendig sein.  Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.		
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	<b>130 ml/m²</b>		
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Dichte	1,08 - 1,28 g/cm³		
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.

Airlessapplikationsparameter	<p>Viskositätseinstellung: Lieferviskosität  Düsenbohrung: 0,012 - 0,014 in  Spritzdruck: 200 - 220 bar  Spritzwinkel: Bauteilabhängig  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	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Netzmittel reinigen. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.</p>

### Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altlackierung - tragfähig	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Aluminium	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Holz - innen, maßhaltig	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Zink und verzinkter Stahl	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz

## 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.