



## Produktbeschreibung

Typ	Wasserbasierter, seidenmatter Eisenglimmer-Effektlack
Verwendungszweck	Effektlack zur wirkungsvollen Aufwertung von Bauteilen und Oberflächen. Ein-Topf-System einsetzbar als Grund- und Schlussbeschichtung. Die direkte Beschichtung von Holz, Holzwerkstoffen, Hart-PVC, Stahl und verzinktem Stahl ist nach Vorarbeit ebenfalls möglich. Mit einer entsprechenden Grundierung können wasser- und lösemittelbasierte Lacke, sowie Altbeschichtungen auf Acryl- und Alkydharzbasis beschichtet werden. LUCITE® 160 MetallicColor ist für die Innen- und Außenanwendung optimal geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisenglimmer-Effektlack / Tönung auch in DB-Farbtönen</li> <li>• Gute Haftung auf zuvor genannten Untergründen</li> <li>• Verhindert das Durchschlagen von Flugrost</li> <li>• Sehr gutes Deckvermögen</li> <li>• Blockfest</li> <li>• Geruchsneutral</li> <li>• Umweltfreundlich</li> <li>• Blei- und chromatfrei nach DIN 55944</li> </ul>
Verpackungsgrößen	1,0 L / 2,5 L
Farbtöne	ca. RAL 9006 Weiß-Aluminium
Basenbezeichnung	ca. RAL 9006 - alle Farbtöne hieraus tönbar
Einsatzbereich	innen und außen
Ergänzungsprodukte	<p><b>LUCITE® 158 PU-Clear Gloss</b> Wasserbasierender, hochglänzender PU Klarlack, als Parkett- und Siegelack</p> <p><b>LUCITE® 156 PU-Clear Satin</b> Wasserbasierender, seidenglänzender PU Klarlack, als Parkett- und Siegelack</p>

## Technische Daten

Bindemittel	Acryl-Polymer
Glanzgrad	seidenmatt
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>7 Tage</b>
<b>Überarbeitungshinweis:</b> Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.			
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	<b>145 ml/m²</b>		
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Dichte	1,25 - 1,33 g/cm³		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebirde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		
Blockfestigkeit	ja		

## Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
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
Altackierung - tragfähig	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Eisen und Stahl - außen	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Eisen und Stahl - innen	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Holz - innen, maßhaltig	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Zink und verzinkter Stahl	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor

## 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.