



## Produktbeschreibung

Typ	Innovatives, ventilierendes, mattes Ein-Topf-Lacksystem auf Spezial - Alkydharzbasis
Verwendungszweck	Zur matten Lackierung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzuntergründen, Dachuntersichten, Garagentoren, Fensterrahmen/Türflächen, Dachrinnen, Fallrohren, Fassadenbekleidungen, Geländern, Holzwerkstoffen, Hart-PVC und tragfähigen Altanstrichen. Kupfer, Verzinkungen, Eisen und Stahl nach entsprechender Grundierung. Zur Überarbeitung von tragfähigen Coil-Coating Flächen und Pulverbeschichtungen (bitte Beschichtungsaufbau im technischen Merkblatt beachten). Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung der vorgenannten Untergründe nach entsprechender Vorbehandlung.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung</li> <li>• Ausgezeichnete UV- und Wetterbeständigkeit durch PST (Perfect Silicon Technologie)</li> <li>• Ideal auf maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, durch die ventilierenden Eigenschaften</li> <li>• Gute Kantenabdeckung durch hohe Standfestigkeit 200 µm</li> <li>• Ausgezeichneter, fülliger Verlauf</li> <li>• Exzellenter Weißgrad</li> <li>• Blockfest (Ideal für Fenster und Türen)</li> </ul>
Verpackungsgrößen	Ready: 0,75 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>
Basenbezeichnung	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Einsatzbereich	innen und außen
Ergänzungsprodukte	<p><b>CWS WERTLACK® Allgrund</b> Matte universelle Korrosionsschutz-Grundierung durch aktive Rostschutzpigmente.</p> <p><b>LUCITE® 503 Impregnation</b> Lösemittelhaltiger Imprägniergrund auf Alkydharzbasis</p>

## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

gemäß des Leitfadens „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ Version V1.2.1 – März 2015

DGNB-Qualitätsstufen

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufe 1

**Angaben zur Eignung nach LEED 2009**

Produktgruppe	Pigmented Lacquer
VOC-Limit	275 g/l of product minus water
Limit erfüllt	ja

**Technische Daten**

Bindemittel	Alkydharz		
Glanzgrad	matt		
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.		
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	<b>2 - 3 Stunden</b>	<b>6 - 8 Stunden</b>	<b>7 - 14 Tage</b>
	<p><b>Überarbeitungshinweis:</b> Überarbeitbarkeit mit sich selbst nach ca. 6 - 8 Std. Trocknung, unter Berücksichtigung einer ausgeführten Nassschichtstärke von max.150 µm.</p> <p>Bei zu schneller Überarbeitung der Erstlackierung kann es zu einer „Runzelung“ der Lackoberfläche kommen. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.</p>		
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	<b>100 - 120 ml/m<sup>2</sup></b>		
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: B Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)		
Dichte	1,01 - 1,31 g/cm <sup>3</sup>		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		

**Verarbeitung**

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	nein
Reinigung der Werkzeuge	Verdünnung oder Testbenzin.
Kommentar zur Untergrundvorbehandlung	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergrund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.

**Beschichtungsaufbau**

<b>Untergrund</b>	<b>Imprägnierung (nur Außen)</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	<b>Zwischenbeschichtung</b>	<b>Schlussbeschichtung</b>
Altlackierung - tragfähig	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Aluminium	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Bauteile - pulverlackiert	-	CWS WERTLACK® Epoxi- Grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Coil-Coating - tragfähig	-	CWS WERTLACK® Epoxi- Grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Eisen und Stahl - außen	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Eisen und Stahl - innen	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 503 Impregna- tion	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 503 Impregna- tion	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Holz - innen, maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt
Zink und verzinkter Stahl	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Matt

## Allgemeine Hinweise

Bei großflächiger Verwendung im Wohninnenraum sollte aufgrund materialtypischer Eigenschaften, wie Geruchsentwicklung und Lösemitteldämpfen, alternativ ein wasserbasiertes Lacksystem eingesetzt werden.

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

Thermische und chemische Einflüsse, wie Reinigungsmitteldämpfe, unzureichende UV-Belastung (Tageslicht), sowie Kontakt mit Klebe- und Dichtstoffen, können insbesondere im weißen und hellen Farbspektrum zu materialtypischer Dunkelvergilbung führen.

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 Zugabe von Verdünnungsmitteln kann der zulässige VOC-Wert überschritten werden.

Der Endglanz des Anstrichfilms stellt sich je nach Umgebungsbedingungen nach 7-14 Tagen ein.

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.

Transparente Lacksysteme schützen Holzuntergründe nicht vor UV - Belastung, dementsprechend sollten im Außenbereich ausreichend pigmentierte Farbtöne verwendet werden.

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.

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

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

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

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

Aufgrund der Diversität zahlreicher Untergründe muss vor der Beschichtung unbekannter, sowie schwer beschichtbarer Untergründe die Verträglichkeit und Kompatibilität des Anstrichstoffes mit dem Untergrund geprüft 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](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 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](http://www.doerkencoatings.de) abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.