



Produktbeschreibung

Typ	Innovatives, aromatenfreies, seidenglänzendes Ein-Topf-Lacksystem auf Spezial - Alkydharzbasis
Verwendungszweck	Zur seidenglänzender Lackierung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzuntergründen, Dachuntersichten, Garagentoren, Fensterrahmen/Türflächen, Dachrinnen, Fallrohren, Fassadenbekleidungen, Geländern, Holzwerkstoffen, Aluminium, Hart-PVC und tragfähigen Altanstrichen. Kupfer, Verzinkungen, Eisen und Stahl nach entsprechender Grundierung. Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung der vorgenannten Untergründe nach entsprechender Vorbehandlung.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung • Fülliger, glatter Verlauf • Ausgezeichnete UV- und Wetterbeständigkeit durch PST (Perfect Silicon Technologie) • Hohes Deckvermögen mit guter Kantenabdeckung • Ideal auf maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, durch die ventilierenden Eigenschaften • Gute Kantenabdeckung durch hohe Standfestigkeit 200 µm • Ausgezeichneter, fülliger Verlauf • Exzellenter Weißgrad
Verpackungsgrößen	Ready: 0,375 L / 0,75 L / 2,5 L Mix: 0,5 L / 1,0 L / 2,5 L
Farbtöne	<input type="text" value="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	CWS WERTLACK® Allgrund Matte universelle Korrosionsschutz-Grundierung durch aktive Rostschutzpigmente.

Ergänzungsprodukte

LUCITE® 503 Impregnation

Lösemittelhaltiger Imprägniergrund für alle Maßhaltigkeiten im Außenbereich.

Technische Daten

Bindemittel Alkydharz

Glanzgrad seidenglänzend

Viskosität Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.

Trocknung
bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte

Staubtrocken nach

2 - 3 Stunden

Überarbeitbar nach

6 - 8 Stunden

Durchgehärtet nach

7 - 14 Tage**Überarbeitungshinweis:**

Überarbeitbarkeit mit sich selbst nach ca. 6 - 8 Std. Trocknung, unter Berücksichtigung einer ausgeführten Nassschichtstärke von max.150 µm.

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.

Verbrauch

Pinsel / Rolle

120 ml/m²

Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Dichte 0,97 - 1,34 g/cm³

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.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altackierung - tragfähig	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Aluminium	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Eisen und Stahl - außen	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Eisen und Stahl - innen	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 503 Impregnation	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Holz - innen, maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Zink und verzinkter Stahl	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin

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.

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.

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

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 abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.