



Produktbeschreibung

Typ	Wasserbasierter, seidenglänzender, modifizierter Airless-Spritzlack, der optimal für die wirtschaftliche und anwendungssichere Spritzverarbeitung eingestellt ist.
Verwendungszweck	Hochwertiger Decklack für die wirtschaftliche Schlussbeschichtung anspruchsvoller Oberflächen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE- Metallen, Kunststoffen und Altbeschichtungen nach entsprechender Vorbehandlung. Volldeckende Beschichtung nach nur einem Spritzgang durch ein Standvermögen von bis zu 300 µm möglich. Perfekt geeignet für rationelles und unkompliziertes Beschichten von Bauteilen in größerer Stückzahl (Türen, Türstöcke, Raumteiler, etc.). Ideal in Kombination mit CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Exzellenter, gleichmäßiger Verlauf • Perfektes Deckvermögen (abhängig von der Schichtdicke) • Maschinelle Airlessverarbeitung für wirtschaftliches Arbeiten • Reinigungsmittelbeständig • Keine Abläufer durch sehr hohes Standvermögen (bis 300 µm) • Optimale Untergrundhaftung • Vergilbungsfrei • Blockfest • Umweltfreundlich und geruchsneutral • Blei- und chromatfrei nach DIN 55944
Verpackungsgrößen	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>
Basenbezeichnung	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Einsatzbereich	innen und außen

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

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

DGNB-Qualitätsstufen	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4 Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt.
----------------------	--

Angaben zur Eignung nach LEED 2009

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

Technische Daten

Bindemittel	Spezial-Acrylat						
Glanzgrad	seidenglänzend						
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.						
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	<table border="1"> <tr> <td>Staubtrocken nach</td> <td>Überarbeitbar nach</td> <td>Durchgehärtet nach</td> </tr> <tr> <td>45 - 60 Minuten</td> <td>3 - 4 Stunden</td> <td>7 Tage</td> </tr> </table>	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach	45 - 60 Minuten	3 - 4 Stunden	7 Tage
	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach				
45 - 60 Minuten	3 - 4 Stunden	7 Tage					
<p>Überarbeitungshinweis: Die angegebenen Trocknungs- und Verbrauchsdaten beziehen sich auf einem Nassschichtstärkenauftrag von 200 µm. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.</p>							
Verbrauch	Spritzen						
	200 - 220 ml/m²						
Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.							
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: A Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)						
Dichte	1,13 - 1,19 g/cm ³						
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.						
Blockfestigkeit	ja						

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Spritzen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 10 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Airlessapplikationsparameter	<p>Viskositätseinstellung: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C Düsenbohrung: 0,008 - 0,012 inch Spritzdruck: 180 - 200 bar Spritzdruck - Tempspray: 60 - 80 bar Spritzwinkel: Bauteilabhängig Pistolenfilter: Filter 100 Maschen fein</p> <p>Werkzeugempfehlung: Airlessspritzgerät für Lacke (z.B Wagner® SuperFinish 23 Plus)</p>

CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua

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.

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

Untergrund	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altlackierung - tragfähig	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Bauteile - pulverlackiert	CWS WERTLACK® 2K DuraGrund	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Coil-Coating - tragfähig	CWS WERTLACK® 2K DuraGrund	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Eisen und Stahl - innen	CWS WERTLACK® Allgrund	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Holz - außen, maßhaltig	CWS WERTLACK® Isogrund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	CWS WERTLACK® Isogrund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Holz - innen, maßhaltig	CWS WERTLACK® Isogrund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	CWS WERTLACK® Isogrund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua

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.

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.

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

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

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.