



Produktbeschreibung

Typ	Universal Airless- Grund und Vorlack für Innen, wasserbasierend, mit hoher Schichtstärke, stark füllend, speziell modifiziert für die Spritzapplikation.
Verwendungszweck	CWS WERTLACK® AirlessFiller Aqua PU bildet das sichere Fundament für wasserbasierende und aromatenfreie Lacksysteme auf Holz und Holzwerkstoffen. Einsatz auch auf Metallen, NE- Metallen, Kunststoffen und Altbeschichtungen nach entsprechender Grundierung möglich. Besonders geeignet für rationelles und unkompliziertes Beschichten von Bauteilen in größerer Stückzahl (Türen, Türstöcke, Raumteiler, etc.) im Airless-Spritzverfahren.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr gutes Deckvermögen • Hervorragendes Standvermögen bis 400 µm • Stark füllend • Gute Schleifbarkeit und Untergrundhaftung • Blei- und Chromatfrei nach DIN 55944, • umweltfreundlich • nahezu geruchsfrei
Verpackungsgrößen	5 L / 12 L
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>
Einsatzbereich	innen
Ergänzungsprodukte	<p>CWS WERTLACK® Isogrund Aqua Wasserverdünnbare, spannungsfreie und geruchsarme Holzisoliergrundbeschichtung auf kationischer Bindemittelbasis mit hervorragender Isolier- und Absperrwirkung gegenüber wasserlöslicher Holzinhaltstoffe.</p> <p>CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua Wasserverdünnbarer, matten, haftvermittelnder Spezialgrund auf Basis einer speziellen Bindemittelkombination.</p>

Technische Daten

Bindemittel	Acryl-Polyurethan
Glanzgrad	matt
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.

CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua

Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	30 - 60 Minuten	3 - 4 Stunden	5 - 7 Tage
Überarbeitungshinweis: Nach 48 Stunden Trocknung ist eine Überarbeitung mit aromatenfreien Alkydharzsystemen möglich. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.			
Verbrauch	Spritzen		
	220 ml/m²		
Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.			
Dichte	1,12 - 1,27 g/cm³		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Spritzen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 10 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Airlessapplikationsparameter	Viskositätseinstellung: unverdünnt Düsenbohrung: 0,011 - 0,012 in Spritzdruck: 170 - 180 bar Spritzwinkel: Bauteilabhängig Pistolenfilter: Filter 100 Maschen fein Werkzeugempfehlung: Wagner® SuperFinish 23 Plus
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	-	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-	-
Eisen und Stahl - innen	-	CWS WERTLACK® 2K Du- raGrund	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Iso- grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Iso- grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Holz - innen, maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Iso- grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Iso- grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	CWS WERTLACK® Haft- grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler 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.

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

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

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.