



## Produktbeschreibung

Typ	Wasser verdünnbarer, matter, haftvermittelnder Spezialgrund auf Basis einer speziellen Bindemittelkombination.	
Verwendungszweck	Haftvermittelnde Grundbeschichtung auf Holz und Holzwerkstoffen ohne Oberflächentrennmittel, alten Dispersionsanstrichen, Altlackierungen, Zink, Kunststoffoberflächen wie z.B. Hart-PVC, Aluminium und vielen anderen kritischen Untergründen vor nachfolgenden Beschichtungen mit Acryl- oder Alkydharzlacken.  Für den Einsatz im Innen u. Außenbereich geeignet.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umweltfreundlich</li> <li>• Geruchsarm</li> <li>• Wasser verdünnbar</li> <li>• Matt</li> <li>• Blei- und Chromatfrei nach DIN 55944,</li> <li>• Gutes Haftvermögen</li> <li>• Sehr gute Haftung auf kritischen Untergründen</li> <li>• Leichte Verarbeitbarkeit</li> <li>• Gut schleifbar</li> <li>• Diffusionsfähig</li> <li>• Gut verlaufend</li> <li>• Schnell trocknend</li> <li>• Überarbeitbar mit wasserbasierten und lösemittelbasierten, aromatenfreien Decklacken aus dem CWS WERTLACK® Programm</li> </ul>	
Verpackungsgrößen	Ready: 0,75 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L	
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>	<input type="text" value="Grau"/>
Basenbezeichnung	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß	
Einsatzbereich	innen und außen	

## Technische Daten

Bindemittel	Acrylatcopolymer
Glanzgrad	matt
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.

## CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua

Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	<b>1 - 2 Stunden</b>	<b>12 - 24 Stunden</b>	<b>1 - 3 Tage</b>
<b>Überarbeitungshinweis:</b> Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.			
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	<b>120.0 ml/m<sup>2</sup></b>		
Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.			
Dichte	1,28 - 1,33 g/cm <sup>3</sup>		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		

## Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen, Spritzen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Airlessapplikationsparameter	Viskositätseinstellung: Lieferviskosität - Tempspray bei 60°C Düsenbohrung: 0,008 - 0,010 in Spritzdruck: 200 - 220 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	Schlussbeschichtung
Altackierung - tragfähig	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-
Aluminium	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-
Holz - innen, maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-

**Beschichtungsaufbau**

<b>Untergrund</b>	<b>Imprägnierung (nur Außen)</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	<b>Schlussbeschichtung</b>
NE-Metalle	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	-
Zink und verzinkter Stahl	-	CWS WERTLACK® Haftgrund 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](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.