



Nr. L - 4003 - N  
Stand 08 / 2020



## CWS WERTLACK® Isogrund Aqua

### Produktbeschreibung

Wasserverdünnbare Holzisoliergrundbeschichtung auf Basis kationischer Bindemittelbasis mit hervorragender Isolier – und Absperrwirkung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe für innen und außen, isolierfähig, gut haftend, spannungsfrei und geruchsneutral.

### Verwendungszweck

Grundbeschichtung auf Holz mit hervorragender Isolier- und Absperrwirkung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe vor der Anwendung von wässrigen oder lösemittelhaltigen Einkomponenten-Schlussbeschichtungen.

Gerade auf Hölzern wie z.B. Eiche, Mahagoni, Fichte, etc. (siehe BFS-Merkblatt 18) erzielt der Isogrund Aqua hervorragende Isoliererergebnisse.

### Produkteigenschaften

- schnelle Durchhärtung (nach 4 Std. überstreichbar)
- sehr guter Verlauf
- leichte Verarbeitung
- ausgezeichnete Haftung
- wasserverdünnbar
- hervorragende Sperrwirkung
- universell überarbeitbar (mit wässrigen oder lösemittelhaltigen Einkomponenten - Schlussbeschichtungen)

**Verpackungsgrößen:** 2,50 Liter

**Farbton:** weiß

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Technische Daten

<b>Glanzgrad:</b>	seidenmatt
<b>Dichte (20°C):</b>	ca. 1,41 g / ml
<b>Verbrauch:</b>	ca. 100 ml / m <sup>2</sup> / Anstrich
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	> 8° C
<b>Festkörpergehalt:</b>	55 Gew. %

## Verarbeitungsdaten

<b>Trocknung bei 20°C / 60 % rel. Luftfeuchte:</b>	Griffest nach ca. 1 Std.  Vor der Anwendung des Deckanstriches eine Trockenzeit von 4 - 6 Stunden einhalten.  Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.
<b>Verarbeitungsart:</b>	<b>Streichen, Rollen</b> (unverdünnt / Material ist verarbeitungsfähig eingestellt).  <b>Airless-Spritzen</b> (max. Verdünnung mit 5% Wasser / Düse = 0,017 – 0,028 Inch / Druck= 180 – 250 bar).
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Lagerung:</b>	Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.

## Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss staubfrei, tragfähig und trocken sein. Stark mit Öl oder Fett verunreinigte Flächen gründlich vorreinigen.

Schimmelpilzverseuchte Untergründe mit handelsüblichen Fungiziden nach Herstellervorschrift vorbehandeln.

Für die Reinigung von Holzoberflächen wird die Nutzung eines Neutralreinigers ohne Trennmittel (Seife) mit einem pH-Wert von 6,5 – 8 empfohlen. Hierbei kann auf handelsübliche Neutralreiniger zurückgegriffen werden (z.B. Frosch Neutralreiniger, o.ä.).

Es sollten keine klassischen Anlauer (z.B. Geiger SE1) oder konfektionierte Reinigungsmittel (z.B. Multi-Star) eingesetzt werden. Die produktspezifisch hohe Alkalität derartiger Produkte kann negativen Einfluss auf die Isolierwirkung von Isolierfarben auf kationischer Bindemittelbasis nehmen.

Die absperrende Wirkung kann abgeschwächt oder unter Umständen vollständig unterbunden werden, so dass sich im Anstrich braune Verfärbungen zeigen können.

## Beschichtungsaufbau

- Grundierung:** Holzuntergründe in der Regel 1 x gleichmäßig, satt, unverdünnt grundieren.
- Zwischenbeschichtung:** In Einzelfällen, z.B. bei starker Kontamination der zu beschichtenden Holzuntergründe kann eine zweite Beschichtung notwendig sein. Materialverbrauch jeweils ca. 100 ml / m<sup>2</sup>/ Anstrich.
- Schlussbeschichtung:** Speziell abgestimmt auf die Überarbeitung mit Materialien der CWS WERTLACK® Aqua Schiene. Darüber hinaus mit allen anderen 1K-Schlussbeschichtungen aus der LUCITE® Schiene, sowie dem DELTA® und CWS WERTLACK® Programm (lösemittelhaltig) überarbeitbar.  
Bitte die Angaben der jeweiligen produktspezifischen technischen Merkblätter beachten.

## Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cws-wertlack.de/csw-de/service/infomaterial/sdb.php> downloaden können.

### Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

## Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

## Besondere Hinweise

Die Holzuntergründe müssen im Außenbereich, holzartabhängig (siehe BFS Merkblatt Nr. 18) unbedingt vorerst mit einer entsprechenden Imprägnierung (chem. Holzschutz) versehen werden.

CWS WERTLACK® Isogrund Aqua ist mit anderen Produkten unverträglich. Bitte nicht mit anderen Dispersionsfarben mischen. Immer saubere Werkzeuge verwenden. Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit aus.

CWS WERTLACK® Isogrund Aqua Beschichtungen dürfen nicht ungeschützt Regen oder anderen Feuchtigkeitseinflüssen ausgesetzt werden und müssen im Außenbereich möglichst schnell überarbeitet werden.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Die maximale Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

Nicht auf Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung einsetzen.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich. In schwierigen Fällen bitte vor Beginn der Arbeiten Rücksprache mit unserem technischen Außendienst halten.

Während der Verarbeitung und der Trocknungsphase für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be - und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Untergrund auf Tragfähigkeit für Anstriche prüfen. Lose Altanstriche entfernen, alte tragfähige Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschleifen.

## Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

### Allergikerberatung unter 02330 / 63 184.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 63 243 über unser Contact Management an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) abrufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L - 4003-N CWS WERTLACK® Isogrund Aqua 250820 FL

# DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
Wetterstrasse 58  
D-58313 Herdecke/Ruhr  
Tel.: 02330 63 243  
Fax: 02330 63 100 243  
Mail: [coatings@doerken.de](mailto:coatings@doerken.de)  
Web: [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

## DÖRKEN COATINGS