



## LUCITE® Woodprimer plus

### Typ

Wasserbasierte Holzisoliergrundbeschichtung auf Kationischer Bindemittelbasis mit hervorragender Isolier – und Absperrwirkung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe.

### 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 LUCITE® Woodprimer plus hervorragende Isolierergebnisse.

Verarbeitung im Innen- und Außenbereich.

### Produkteigenschaften

- schnelle Durchhärtung ( nach 4 Std. überstreichbar )
- sehr guter Verlauf
- leichte Verarbeitung
- ausgezeichnete Haftung
- spannungsfrei
- wasserbasiert
- geruchsneutral
- hervorragende Sperrwirkung
- universell überarbeitbar mit wasserbasierten oder lösemittelbasierten Deckbeschichtungen
- hochwirksame kationische Bindemitteltechnologie

**Verpackungsgrößen:** 12,00 Liter

**Farbton:** Weiss

## Technische Daten

<b>Glanzgrad:</b>	Stumpfmatt / 3,9 E. (85° Winkel)
<b>Dichte (20°C):</b>	ca.1,44 g/ml (Mittelwert)
<b>Festkörpergehalt:</b>	ca. 57 Gew.-%
<b>Viskosität:</b>	Verarbeitungsfertig / Gebrauchsfertig

### Verbrauch:

#### **Airlessverarbeitung**

ca. 160 ml / m<sup>2</sup> / Anstrich

Die genauen Verbrauchswerte richten sich nach Objekt, Untergrundbeschaffenheit und nach der jeweiligen Düsenauswahl (Düsengröße/ Spritzwinkel)

#### **Pinsel -und Rollenverarbeitung:**

ca. 100 ml / m<sup>2</sup> / Anstrich auf glattem Untergrund. Raue Untergründe entsprechend höherer Verbrauch, ggf. Probeanstrich durchführen.

**Verarbeitungstemperatur:** mindestens + 8° C

## Verarbeitungsdaten

### Trocknung bei 20°C u. 60 % rel. LF:

Griffest nach ca. 1 Std  
Vor Anwendung des Deckanstrichs eine Trockenzeit von 4 – 6 Stunden einhalten.

Niedrige Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit können zu Trocknungsverzögerungen führen.

### Verarbeitung:

LUCITE® Woodprimer plus ist verarbeitungsfertig eingestellt

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit des Produktes aus.

Überbeschichtung in Ecken und Vertiefungen vermeiden.

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

### Applikationsart:

**Rollen / Streichen**  
unverdünnt

#### **Airless-Verarbeitung**

Unverdünnt / Bei Bedarf max. mit 5 % Wasser einstellen.

Düse = 0,017 - 0,028inch

Druck = 180 - 250 bar

Spritzwinkel = 50°

Filtertyp = mittel (weiss) / Maschenzahl 50

**Lagerung:** Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.

**Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser. Werkzeuge (Pistole, Roller, etc.) in Arbeitspausen und vor, bzw. nach der Anwendung sorgfältig reinigen.

## Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.

Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter, insbesondere Merkblatt Nr. 18 beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen um somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Flächen mit Schimmelbefall gründlich mit handelsüblichen Schimmelentfernern behandeln (bitte die jeweiligen Technischen Produktmerkblätter und Verarbeitungshinweise beachten) und gründlich abtrocknen lassen.

Danach eine zusätzliche Beschichtung mit LUCITE® Woodprimer plus ausführen.

Flächen mit starken Ablagerungen wie z.B. Ruß, Nikotin, Fett, Öl usw. sind vor Beginn der Arbeiten gründlich zu reinigen. Ausreichende Trockenzeit beachten!

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 Anlauger (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

Zur Isoliergrundbeschichtung einen satten, gleichmäßigen, unverdünnten Anstrich mit LUCITE® Woodprimer plus aufbringen.

In Einzelfällen, z.B. bei starker Kontamination, auf stark verschmutzten, oder unterschiedlich saugenden Holzuntergründen kann eine zweite Beschichtung notwendig sein.

Zwischen-, und Schlussbeschichtungen können mit allen anderen einkomponentigen Beschichtungen aus dem LUCITE® Produktprogramm (wasserbasiert), Deckbeschichtungen der CWS WERTLACK® Aqua Premiumline, sowie dem DELTA® und CWS WERTLACK® Programm (lösemittelbasiert) überarbeitet werden.

Bitte die Angaben der jeweiligen produktspezifischen technischen Merkblätter beachten.

## Sicherheitsdaten

**DÖRKEN**  
COATINGS

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> 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 Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

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

Erstanstrich auf unbehandelten, inhaltsstoffreichen Hölzern / Holzuntergründen im Innen- und Außenbereich ausschließlich mit unserer Holzisoliergrundbeschichtung LUCITE® Woodprimer plus ausführen.

Die maximale Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

Nicht auf Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung einsetzen.

LUCITE® Woodprimer plus ist mit anderen Produkten unverträglich. Bitte LUCITE® Woodprimer plus nicht mit Dispersionsfarben mischen.

Bei der Verarbeitung von LUCITE® Woodprimer plus immer saubere Werkzeuge verwenden.

Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit des Produktes aus.

Grundbeschichtungen mit LUCITE® Woodprimer plus dürfen nicht ungeschützt Regen oder anderen Feuchtigkeitseinflüssen ausgesetzt werden und müssen im Außenbereich möglichst schnell überarbeitet werden.

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware für die Zeit der Renovierung und der Trocknungsphase auszuräumen.

Dauerelastische Verfugungsmassen und Dichtungsprofile sind prinzipiell nicht überstreichbar.

Bitte grundsätzlich die Richtlinien des BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.) beachten.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich mit anschließender Haftungsprüfung (Gitterschnitt) gemäß DIN EN ISO 2409.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

In schwierigen Fällen bitte vor Beginn der Arbeiten Rücksprache mit unserem technischen Außendienst, oder der Anwendungstechnik halten.

Bei unzureichender Belüftung und / oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen.

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

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.

## 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 - 4003-1 LUCITE® Woodprimer plus 300720 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