



## DELTA Imprägniergrund 1.02

### Typ

Aromatenfreie, lösemittelhaltige, farblose Holzimprägnierung für unbehandeltes Holz im Außenbereich mit vorbeugender Wirksamkeit gegen Bläue und holzerstörende Pilze.

### Verwendungszweck

DELTA Imprägniergrund 1.02 dient dem Schutz statisch nicht beanspruchter Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Fäulnis und Bläue nach DIN 68800, Teil 3.

Als fungizider Grundanstrich ausschließlich im Anstrichaufbau für alle nicht maßhaltigen bis maßhaltigen Bauteile, wie z.B. Verbretterungen, Zäune, Schindeln, Pergolen, Schalungen sowie für Fenster und Außentüren.

<b>Verpackungsgrößen:</b>	1,0 / 2,5 / 5,0 / 20 Liter
<b>Farbtöne:</b>	Farblos - 0000 -

### Technische Daten

<b>Dichte (20°C):</b>	ca. 0,82 g/ml *
<b>Viskosität (20°C):</b>	ca. 25 s im 3 mm Auslaufbecher DIN ISO 2431*
<b>Wirkstoffgehalt in 100g:</b>	0,45g Propiconazol 1,40g IPBC ( Iodcarbamat )
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	> 8° C ( gilt für Luft, Bauteil, Material )
<b>Trocknung bei 20°C und 60 % rel. Luftfeuchte:</b>	16 - 24 Std. (je nach Saugvermögen des Untergrundes)

**Staubtrocknung:** 2 - 4 Std. ( je nach Saugvermögen) \*  
(20° C / ventilierende Belüftung)

**Ergiebigkeit:** 10 - 12 m<sup>2</sup> / Ltr. (abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit / genaue Verbrauchswerte können nur am jeweiligen Objekt ermittelt werden).

\* Produkttypische Werte (keine Spezifikation)

## Untergrundvorbehandlung

Das zu beschichtende Holz muss vor Anwendung unbehandelt, staub- und fettfrei, sowie frei von Verunreinigungen sein. Die Holzfeuchte soll 20 % nicht über- und 8 % nicht unterschreiten. Je nach Bauteil sind die entsprechenden Richtlinien, Empfehlungen und Verordnungen in Bezug auf Konstruktion, zulässiger Feuchte und Holzgüte einzuhalten.

## Produkteigenschaften

DELTA Imprägniergrund 1.02 dringt aufgrund seines guten Penetrationsvermögens tief in das jeweilige Holzbauteil ein und beugt aufgrund seiner hohen Wirksamkeit einem Befall durch holzverfärbende und holzerstörende Pilze vor.

DELTA Imprägniergrund 1.02 wirkt haftvermittelnd auf nachfolgende Anstriche und wird ausschließlich für die Verwendung im Außenbereich im System mit allen wasserverdünnbaren, bzw. lösemittelhaltigen Lacken, Lasuren oder Deckanstrichen angewendet.

Die Anwendung speziell bei tropischen Hölzern ist ebenfalls möglich, aufgrund der unterschiedlichen Eigenschaften der Hölzer in bezug auf z.B. Inhaltsstoffe, Saugfähigkeit ist ein Vorversuch zu empfehlen und die Notwendigkeit eines chemisch vorbeugenden Holzschutzes vorab zu klären.

### Lagerung:

Gebinde kühl und trocken lagern. Anbruchgebinde sollten nach Gebrauch wieder sorgfältig verschlossen werden. Original verschlossene Gebinde sind mindestens 6 Monate gebrauchsfähig. Das Material nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## Verarbeitungsdaten

DELTA Imprägniergrund 1.02 kann gestrichen, getaucht oder gespritzt (in geeigneten, geschlossenen Anlagen) werden. Weitere Anwendungen, die außerhalb der genannten stehen, sind nicht zulässig.

Stirnholzflächen sind wegen ihrer erhöhten Saugfähigkeit, z.B. im Bereich von Tropfkanten, ausreichend bis zur Sättigung zu imprägnieren. Überschüssiges Material in der Fläche muss durch Abfließen, Abbürsten o.ä. entfernt werden. Keinesfalls sollten nach der Grundierung mit DELTA Imprägniergrund 1.02 glänzende Stellen auf der Oberfläche sichtbar sein.

Die Reinigung von angetrocknetem Material an Arbeitsgeräten kann mit Universalverdünnung, Testbenzin, oder aromatenfreien Verdünnungen erfolgen. Bitte beachten Sie in diesem Fall bei Reinigungsarbeiten, je nach zu reinigendem Material, die teilweise starke Lösekraft von Verdünnungen.

Ein Verdünnen des flüssigen Materials darf nur nach Rücksprache mit der CD-Color GmbH & Co.KG erfolgen, um ein Abfallen des Wirkstoffgehaltes und somit der Wirksamkeit zu vermeiden.

Speziell bei der Verarbeitung im Tauchverfahren sind Behältnisse während Ruhe- oder Arbeitspausen stets abzudecken oder geschlossen zu halten, um Verdunstungsverluste des Lösemittels zu minimieren.



Leistung verbindet

DELTA Imprägniergrund 1.02 kann mit allen handelsüblichen wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lacken, Lasuren oder Deckanstrichen, nach entsprechender Trockenzeit, überarbeitet werden. Ein Holzschliff nach Auftrag von DELTA Imprägniergrund 1.02 ist in der Regel nicht notwendig.

Durch die vorherige Anwendung von DELTA Imprägniergrund 1.02 wird eine gleichmäßigere Fläche in Bezug auf Fleckigkeit erreicht. Gleichzeitig ist die Farbtonintensität bei nachfolgender Anwendung pigmentierter Dünnschicht- oder Imprägnierlasuren deutlich geringer als bei unbehandeltem Holz.

## Verbrauchsdaten

Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung, der Saugfähigkeit des verwendeten Untergrundes, der Holzfeuchte und der Art des Bauteiles. Ohne Berücksichtigung auftragsspezifischer Verluste beträgt der Verbrauch zwischen **80 - 100 ml / m<sup>2</sup> / Anstrich**, entsprechend einer Ergiebigkeit von **10 - 12 m<sup>2</sup> / L**.

Zur Erzielung hoher Einbringmengen wird die Anwendung im Nass-in-Nass Verfahren empfohlen.

### Trocknung:

Die Staubtrocknung beträgt bei praxisgerechter Anwendung unter normalen Bedingungen **2 – 4 Std.** Bei Anwendung lösemittelhaltiger Beschichtungen ist eine Trockenzeit von **4 – 8 Std.** einzuhalten. Bei nachfolgendem Anstrich mit wässrigen Systemen ist eine Trocknungszeit von ca. 5 Tagen bei Normklima zu berücksichtigen. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.

Bitte beachten Sie, dass ungünstige Bedingungen wie z.B. hohe Luftfeuchte, niedrige Temperaturen der Umgebungsluft und / oder des zu beschichtenden Holzbauteils und geringe Luftbewegung eine deutlich verzögerte Trocknung der Grundierung bewirken können. Die Trockenzeiten sind dann entsprechend zu verlängern.

## Sicherheitsdaten

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/>

### Allgemeiner Warnhinweis:

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

### Anwendungsbeschränkungen:

Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt.

*Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten*



## Besondere Hinweise

DELTA Imprägniergrund 1.02 darf ohne weitere Beschichtung mit einer farbig pigmentierten Qualität oder filmbildenden Lasur nicht der direkten Bewitterung ausgesetzt werden.

Sollte eine Weiterbehandlung, von mit DELTA Imprägniergrund 1.02 grundierten Holzbauteilen, nicht unmittelbar möglich sein, ist durch geeignete Maßnahmen, z.B. Abdecken mit einer Kunststoffplane, wie z.B. DELTA Plan 1000 ( Fa. Dörken, Herdecke ), ein entsprechender Schutz vor übermäßiger Nässebelastung ( Regen, Schnee ) vorzunehmen.

Danach ist schnellstmöglich die abschließende Weiter- oder Endbehandlung gemäß dem aktuellen Stand der Technik sach- und fachgerecht auszuführen.

Holzflächen sind Wartungsflächen:

Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Holzbauteils sowie des Anstrichfilms zu vermeiden. Wir empfehlen daher, beschichtete Holzflächen einer ständigen qualifizierten Kontrolle und Beurteilung zu unterziehen und auftretende Mängel in Bauteil oder Beschichtung sofort fachgerecht beseitigen zu lassen.

### Auswahl weiterführender Literaturhinweise:

#### **Beuth Verlag GmbH, Berlin**

Internet: [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

DIN 68800 Holzschutz im Hochbau ( Teil 1 - 3 + 5 )

DIN EN 927 Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich ( Teil 1 )

#### **Deutsches Institut für Bautechnik ( DIBt ), Berlin**

Internet: [www.dibt.de](http://www.dibt.de)

Schriften des DIBt

Holzschutzmittelverzeichnis ( Reihe A, Heft 3 )

#### **Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main**

Internet : [www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

BFS Merkblatt Nr. 18 Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich

#### **Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim**

Internet: [www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)

#### Anmerkung:

Die Literatur oder Informationen zur Literatur sind ausschließlich bei den angegebenen Anschriften zu beziehen. Die Auswahl erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und gibt einen Teil der Informationsmöglichkeiten zum Thema Anstrichstoffe und Beschichtungen auf Holz wieder.

Die angegebenen Internetverweise zu den Homepages erheben keinen Anspruch auf Aktualität der bestehenden Links.



Leistung verbindet

## 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.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 926 285 (Hot Line) an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

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

W -102 DELTA Imprägniergrund 1.02 250815 FL



Leistung verbindet

CD-Color  
GmbH & Co. KG  
D-58313 Herdecke  
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0  
Fax (+49) 02330/926-580  
[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet