



## DELTA<sup>®</sup> Imprägniergrund 1.06 weiss

### Typ

Wässrige Holzschutzimprägnierung für maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich. Vorbeugende Wirksamkeit gegen holzerstörende Pilze (Prüfung nach EN 113) und holzverfärbende Pilze (Bläue / Prüfung nach EN 152-1).

### Verwendungszweck

DELTA<sup>®</sup> Imprägniergrund 1.06 weiss 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 begrenzt maßhaltigen und maßhaltigen Bauteile, wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Balkone, Tore, Wintergärten und Verbletterungen.

Nicht geeignet für Innenräume, Bienenhäuser oder Saunanlagen.

DELTA<sup>®</sup> Imprägniergrund 1.06, weiss, ist im System abgestimmt mit den Ergänzungsprodukten DELTA<sup>®</sup> Porenfüller 6.01 / DELTA<sup>®</sup> Isolierfüller 6.02 / DELTA<sup>®</sup> FensterCompact 6.05 und DELTA<sup>®</sup> Fensterdeck 6.07.

**Verpackungsgrößen:** 20 Liter

**Farbtöne:** weiß

### Technische Daten

**Dichte (20° C):** ca. 1,01 g/ml

**Lieferviskosität:** ca. 50 - 55 s ( 2 mm DIN Becher )



<b>Wirkstoffgehalt in 100 g:</b>	0,8 g IPBC ( Iodpropinylbutylcarbamat ) = 0,80 % 0,4 g Tebuconazol = 0,40 %
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	mindestens + 15° C ( gilt für Luft-, Bauteil- und Materialtemperatur). Der optimale Temperaturbereich beim Tauchen oder Fluten beträgt 15° C - 25° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
<b>Trocknung bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte:</b>	ca. 4 Std. je nach Saugvermögen des Holzuntergrundes.  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 Imprägnierung bewirken können. Die Trockenzeiten sind dann entsprechend zu verlängern.
<b>Forcierte Trocknung bei 35° C - 40° C und 50 % rel. Luftfeuchte:</b>	ca. 90 min /  davon 20 min Abtropfphase, 50 min Trockenphase und 20 min Abkühlphase.  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 Imprägnierung bewirken können. Die Trockenzeiten sind dann entsprechend zu verlängern.
<b>Verbrauch pro Auftrag:</b>	120 g/m <sup>2</sup> (abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit / genaue Verbrauchswerte können nur am jeweiligen Objekt ermittelt werden).
<b>Lagerung:</b>	Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebände.

## Produkteigenschaften

DELTA<sup>®</sup> Imprägniergrund 1.06 weiss 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<sup>®</sup> Imprägniergrund 1.06 weiss 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.

Isolierwirkung gegen wasserlösliche Holzinhaltstoffe ist gegeben.



## Untergrundvorbereitung

Das zu beschichtende Holz muss vor Anwendung unbehandelt, trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz, etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Die Holzfeuchte für maßhaltige Bauteile darf 13 % +/- 2 % nicht überschreiten. Je nach Bauteil sind die entsprechenden Richtlinien, Empfehlungen und Verordnungen in Bezug auf Konstruktion, zulässiger Feuchte und Holzgüte einzuhalten.

## Verarbeitungsdaten

**DELTA® Imprägniergrund 1.06 weiss kann gestrichen, getaucht und geflutet 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 1.06 weiss glänzende Stellen auf der Oberfläche sichtbar sein.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Die Reinigung von angetrocknetem Material an Arbeitsgeräten kann mit Abbeizer, z.B. Grüneck erfolgen.

Ein Verdünnen des flüssigen Materials mit Wasser ist nicht zulässig, damit ein Abfallen des Wirkstoffgehaltes und somit der Wirksamkeit vermieden wird.

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

Bei längerem Fluten kann es zur Reduktion des pH-Wertes und hierdurch bedingte Ablaufprobleme kommen. Aus diesem Grund muss der pH-Wert von bereits verwendeten Imprägnierungen kontrolliert und ggf. durch Zusatz von 0,10 – 0,20 % Neutralisationsmittel auf den Sollwert von pH 8,4 – 8,8 korrigiert werden (0,1 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,6 Einheiten).

Bei Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität = 50 - 55 s im 2 mm DIN Messbecher). Vor der Messung muss der Holzstaub unbedingt abgesiebt werden.

Bei Schaumbildung in der Flutanlage wird ein Zusatz von 0,1 – 0,3 % Entschäumerlösung empfohlen.

DELTA® Imprägniergrund 1.06 weiss kann mit allen handelsüblichen wasserverdünnbaren Decklacken und Lasuren, nach entsprechender Trockenzeit, überarbeitet werden.

Wir empfehlen zur Überarbeitung die, im Systemaufbau geprüften DELTA® Ergänzungsprodukte DELTA® Porenfüller 6.01, DELTA® Isolierfüller 6.02, DELTA® FensterCompact 6.05 und DELTA® Fensterdeck 6.07.

Hierbei ist zu berücksichtigen, dass immer ein Zwischenschliff mit Schleifpapier der Körnung 220-240 zwischen der Zwischen- und Deckbeschichtung ausgeführt wird.

Durch die vorherige Anwendung von DELTA® Imprägniergrund 1.06 weiss 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 ca. **120 g/m<sup>2</sup>/ Anstrich**, entsprechend einer Ergiebigkeit von ca. **8 m<sup>2</sup> / L.**

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

## 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/>

## Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

## Besondere Hinweise

DELTA<sup>®</sup> Imprägniergrund 1.06 weiss darf ohne weitere Beschichtung nicht der direkten Bewitterung ausgesetzt werden, da es ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig ist.. Die behandelten Oberflächen sind in jedem Fall mit einem geeigneten Deckanstrich zu versehen, um eine Auswaschung der Wirkstoffe zu vermeiden. Diese Oberflächenbeschichtung ist laufend instand zu halten.

Sollte eine Weiterbehandlung, von mit DELTA<sup>®</sup> Imprägniergrund 1.06 weiss grundierten Holzbauteilen, nicht unmittelbar möglich sein, ist durch geeignete Maßnahmen, z.B. Abdecken mit einer Kunststoffplane, wie z.B. DELTA<sup>®</sup> Plan 1000 (Fa. Dörken, Herdecke), ein entsprechender Schutz vor übermäßiger Nässebelastung ( Regen, Schnee ) vorzunehmen. Danach ist schnellstmöglich die abschließende Weiter- oder Endbehaltung 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.

Achtung: Produkt nicht spritzen! Wird das Produkt in geschlossenen Anlagen gespritzt, muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2 / P3 und entsprechende PSA verwendet werden.

### Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Es enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen. Das Produkt ist daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes zwingend vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist.

Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.



Leistung verbindet

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

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

Das Material nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 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 / 926 184.

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 - 106 W DELTA® Imprägniergrund 1.06 weiss 020318 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

