



## DELTA<sup>®</sup> Hydrostop Aqua 9.06

### Typ

Wasserverdünnbares Holzschutzöl mit Filmschutz.

### Verwendungszweck

DELTA<sup>®</sup> Hydrostop Aqua 9.06 ist ein imprägnierendes Holzschutzöl mit ausgeprägter wasserabweisender Wirkung (Aberleffekt) für alle nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteile aus Fichte, Lärche, Eiche, Teak usw. im Außenbereich.

### Produkteigenschaften

DELTA<sup>®</sup> Hydrostop Aqua 9.06 dringt aufgrund seiner guten Penetrationseigenschaften tief in das Holzbauteil ein und schützt das Holz vor übermäßigen Quellen und Schwinden durch Nässe und Feuchtigkeitsbelastung. Die Wasseraufnahme wird gegenüber herkömmlichen Dünnschichtern um bis zu 30 % reduziert.

**Verpackungsgrößen:** 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20 Liter

<b>Farbtöne:</b>	farblos	- 0000 -	Ebenholz	- 9995 -
	Douglasie	- 2360 -	Ahorn	- 2370 -
	Pinie / Kiefer	- 2335 -	Eiche hell	- 6570 -
	Afrormosia	- 8220 -	Teak	- 8320 -
	Walnuss	- 8170 -	Nussbaum	- 8270 -
	Lärche	- 2380 -	Eiche Antik	- 8260 -
	Palisander	- 8450 -	Mahagoni	- 8285 -
	Schwedenrot	- 3180 -	Mango	- 8402 -
	Melone	- 8403 -	Pistazie	- 8410 -

Taubenblau	- 5449 -	Tannengrün	- 6486 -
Alpingrau	- 7360 -	Vulcanograu	- 7365 -
Azzurograu	- 7370 -	Anticgrau	- 7375 -
Quarzgrau	- 7380 -	Weiss	- 1105 -
Firngrau	- 7355 -	Terragrau	- 7371-
Light care	- 1115 -		

### **Farbtöne gemäß aktueller Woodprotection Farbtonkarte Holzbau 2012**

Bedingt durch die Oberflächenbeschaffenheit und das Gefüge des jeweiligen, zu beschichtenden Holzuntergrundes, können bei geringer Auftragsmenge die Farbtonreife und UV-Beständigkeit der Buntfarbtöne (z.B. NCS / RAL) zeitlich beschränkt sein. Unter ungünstigen Umständen kann sich der Farbton bereits innerhalb weniger Wochen deutlich verändern. Wir raten deshalb vor Verwendung / Einsatz derartiger Farbtöne zur Rücksprache mit unserer Farbmetrik oder Anwendungstechnik.

## **Technische Daten**

<b>Glanzgrad:</b>	matt / seidenglänzend (je nach Auftragsmenge)
<b>Dichte (20° C):</b>	ca. 1,02 g/ml (farbtonabhängig)
<b>Staubtrocknung:</b>	30 – 60 Min. (bei 20° C und ventilierender Belüftung)
<b>Verbrauch:</b>	50 – 100 ml / m <sup>2</sup> / Anstrich (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
<b>Verarbeitung:</b>	Streichen / Tauchen / Fluten
<b>Lagerung:</b>	Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.

## **Untergrundvorbehandlung**

Die zu streichende Oberfläche muss sauber, trocken, und tragfähig sein. Haftungsstörende Substanzen wie Wachs, Pflegemittel oder Fette entfernen (siehe hierzu VOB DIN 18363 Teil C). Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen.

Mit DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 können sowohl unbehandelte Holzbauteile als auch bereits mit offenporigen Systemen beschichtete, jedoch stark abgewitterte Holzuntergründe behandelt werden.

Extrem dichte Untergründe sollten aufgrund der reduzierten Penetrationsmöglichkeit vor Beschichtungsausführung entsprechend überprüft werden.

## **Verarbeitung**

DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 muss vor Gebrauch sorgfältig aufgerührt werden. Die Anwendung erfolgt als Grund- und Schlussanstrich (Eintopfsystem).

Vor erstmaliger Verwendung sollte eine Farbtonkontrolle stattfinden. Es ist grundsätzlich auf Chargengleichheit zu achten, ggf. müssen verschiedene Chargen untereinander gemischt werden.

Bei der Verarbeitung von DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 ist die Anwendung von persönlicher Schutzausrüstung dringend erforderlich (PSA / Schutzbrille, Schutzhandschuhe, etc.).

Bitte darauf achten, dass bereits mit Lasursystemen beschichtete Untergründe nicht mit DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 überarbeitet werden können.

Ein Verdünnen des Materials ist nicht zulässig. Überschüssiges Material ist mit einem Pinsel oder Lappen aufzunehmen. Pfützenbildung oder flächige Materialansammlungen sind unbedingt zu vermeiden.

Bitte beachten Sie, dass ungünstige Bedingungen wie z.B. hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen der Umgebungsluft und / oder des Holzbauteils, bzw. geringe Luftbewegungen eine deutlich verzögerte Trocknung bewirken können.

## Beschichtungsaufbau

Material \ Untergrund	nicht maßhaltige Hölzer	begrenzt maßhaltige Hölzer
DELTA® Hydrostop Aqua 9.06	1 - 2 mal	1 - 2 mal

Bei zweimaligem Beschichtungsaufbau muss der zweite Beschichtungsgang innerhalb von 1 ½ Stunden erfolgen.

Obwohl die oberflächliche Ausprägung des Abperleffektes schon bei geringen Einbringmengen erzielt wird, ist eine ein- bis zweimalige Einbringung des Materials wegen der deutlichen Reduzierung der Wasseraufnahme des Gesamtbauteiles zu empfehlen.

Bei Holzuntergründen aus Nadelholz ist je nach Resistenzklasse eine Imprägnierung gemäß DIN EN 68800-3 erforderlich.

## Besondere Hinweise

DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 im Außenbereich niemals nur im Farbton farblos anwenden.

Systembedingt sind bei Holzschutzölen kürzere Auffrischungs- oder Renovierungsintervalle als bei filmbildenden Lasuren oder Deckanstrichen vorzusehen. Beim DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 sollte je nach Bauteil alle 1 - 2 Jahre eine Überholung stattfinden, damit der hervorragende Abperleffekt bestehen bleibt und das Holz dauerhaft geschützt wird.

Holzflächen sind Wartungsflächen und müssen regelmäßig kontrolliert werden, um Schäden des Holzbauteiles oder des Anstriches zu vermeiden.

Die Holzfeuchte soll 15 % nicht über- und 8 % nicht unterschreiten. Wir empfehlen daher beschichtete Holzflächen einer ständigen qualifizierten Kontrolle und Beurteilung (mind. 1 x jährlich) zu unterziehen und auftretende Mängel in Bauteil oder Beschichtung sofort fachgerecht beseitigen zu lassen.

Sollten vor Ort Maßnahmen abweichend unserer Empfehlung umgesetzt werden, kann hinsichtlich eines zu späten Eingreifens in einem Schadensfall unsererseits keine Gewährleistung übernommen werden.

Als Hilfsmittel wird zu einer entsprechenden Dokumentation oder zum Abschließen eines Wartungsvertrages geraten.

## Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <https://www.delta-lackcolor.de/delta-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/>

### Warnhinweise:

DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 ist nur nach den Angaben des Technischen Merkblattes und den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen.

Holz, welches bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 behandeln.

Nicht essen und trinken während der Verarbeitung.

Eine Anwendung von DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 auf Holzbauteilen für den ständigen Wasserkontakt im Erd- oder Wasserbau ist nicht zulässig.

## Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

## 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.

W – 906 DELTA® Hydrostop Aqua 9.06 310820 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