



DELTA Hydrostop plus 9.04

Typ

Lösemittelhaltiges, Holzöl auf Basis natürlicher Öle mit filmkonservierenden Eigenschaften.

Verwendungszweck

DELTA Hydrostop plus 9.04 ist ein imprägnierendes Holzöl mit ausgeprägter wasserabweisender Wirkung (Aberleffekt) für alle nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteile aus Fichte, Lärche, Eiche, Teak usw. im Außenbereich.

Produkteigenschaften

DELTA Hydrostop plus 9.04 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

Farbtöne:	farblos	- 0000 -	Ebenholz	- 9995 -
	Douglasie	- 2360 -	Ahorn	- 2370 -
	Pinie / Kiefer	- 2335 -	Eiche hell	- 6570 -
	Afrosmosia	- 8220 -	Teak	- 8320 -
	Walnuss	- 8170 -	Nussbaum	- 8270 -
	Lärche	- 2380 -	Eiche Antik	- 8260 -
	Palisander	- 8450 -	Mahagoni	- 8285 -
	schwedенrot	- 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

Technische Daten

Glanzgrad:	matt / seidenglänzend (je nach Auftragsmenge)
Viskosität (20° C):	ca. 35 s im 3 mm Auslaufbecher (DIN ISO 2431)
Dichte (20° C):	ca. 0,86 g/ml (farbtonabhängig)
Flammpunk(unter Normalbedingungen)	> 55° C
Staubtrocknung:	16 – 24 Std. (bei 20° C und ventilierender Belüftung)
Durchtrocknung:	5 – 10 Tage
Verbrauch:	70 – 125 ml / m² / Anstrich (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Wirkstoffe:	0,385 % Propiconazol 0,165 % IBPC (Jodcarbamat)
Verarbeitung:	Streichen / Tauchen / Fluten
Lagerung:	Kühl und trocken. Original verschlossene Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig.

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 plus 9.04 können sowohl unbehandelte Holzbauteile als auch bereits mit offenporigen Systemen beschichtete, jedoch stark abgewitterte Holzuntergründe behandelt werden.

Hobelware und extrem dichte Untergründe sollten aufgrund der reduzierten Möglichkeit des Eindringens des Materials nicht beschichtet werden. Bei der Überarbeitung mit lösemittelhaltigen Systemen wird die hydrophobierende Wirkung (Abperleffekt) minimiert. Gleichzeitig sollte hier auch eine Haftungsprüfung durchgeführt werden. Mechanisch belastete Holzbauteile (z.B. Sitzmöbel) sollten auf Grund eines möglichen Abriebs nicht beschichtet werden.



Leistung verbindet

Verarbeitungsdaten

DELTA Hydrostop plus 9.04 muss vor Gebrauch sorgfältig aufgerührt werden. Vor erstmaliger Verwendung soll eine Farbtonkontrolle stattfinden. Es ist grundsätzlich auf Chargengleichheit zu achten, ggf. müssen verschiedene Chargen untereinander gemischt werden. Bei der Verarbeitung von DELTA Hydrostop plus 9.04 ist die Anwendung von persönlicher Schutzausrüstung dringend erforderlich (Schutzbrille, Schutzhandschuhe, etc.). Bitte darauf achten, dass bereits mit Lasursystemen beschichtete Untergründe nicht mit DELTA Hydrostop plus 9.04 (neu) überarbeitet werden können.

Wegen der Dünnpflüssigkeit und des Gehaltes an bioziden Wirkstoffen, wird eine Spritzapplikation nur mit Einschränkung in geschlossenen, industriellen Anlagen empfohlen. 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 plus 9.04		1 - 2 mal	1 - 2 mal
Überarbeitungsalternative: DELTA Active Lasur 5.11		-	1 mal

Obwohl die oberflächliche Ausprägung des Abperleffektes schon bei geringen Einbringmengen erzielt wird, ist eine ein bis zweimalige Einbringung des Materials bis zur Sättigung des Untergrundes zu empfehlen. Dies vor dem Hintergrund einer deutlichen Reduzierung der Wasseraufnahme des Gesamtbauteiles. Durch die Überarbeitung mit DELTA Active Lasur 5.11 wird die Standzeit etwas erhöht. Allerdings gelten auch bei Überarbeitung mit DELTA Active Lasur 5.11 die nachfolgenden besonderen Hinweise.

Besondere Hinweise

- DELTA Hydrostop plus 9.04 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 plus 9.04 sollte alle 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 Holzfeuchten 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.
- Putz - oder Reinigungslappen, die mit DELTA Hydrostop plus 9.04 getränkt sind müssen aufgrund der Gefahr der Selbstentzündung nach Gebrauch in einem feuerfesten, geschlossenen Gefäß und / oder unter Wasser gelagert werden.
- Notwendige Reinigungsarbeiten von angetrocknetem Material oder Arbeitsgeräten sollen frühzeitig mit Testbenzin erfolgen.

Warnhinweise:

DELTA Hydrostop plus 9.04 enthält biozide Wirkstoffe. Es 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 plus 9.04 behandeln.

Nicht essen und trinken während der Verarbeitung.

Eine Anwendung von DELTA Hydrostop plus 9.04 auf Holzbauteilen für den ständigen Wasserkontakt im Erd- oder Wasserbau ist nicht zulässig.

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

Produktcode: **M - KH 03**

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 haben Sie die Möglichkeit weitere Informationen über unsere Internetseite www.cd-color.de abzurufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und EG – Sicherheitsdatenblätter.

W - 904 DELTA Hydrostop plus 9.04 130613 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
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet