



DELTA[®] Holzfarbe plus 7.05

Typ

Wasserverdünnbarer, filmkonservierter, wetterbeständiger Schutzanstrich (Grund-, Zwischen-, und Deckbeschichtung) auf Reinacrylatbasis, für alle begrenzt maßhaltigen Holzbauteile im Außenbereich.

Verwendungszweck

Wetterbeständiger Schutzanstrich für alle begrenzt maßhaltigen Holzbauteile wie Dachuntersichten, Fassadenverbreterungen, Holzgeländer, Fensterläden, Fachwerkbalken, etc. und für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Außentüren im Systemaufbau mit DELTA[®] Wetterschutz plus 7.01, DELTA[®] Langzeitlasur 5.04 und DELTA[®] Activ Lasur 5.11.

Spezial-Haftvermittler als deckende, farbtonegebende Grund- und Zwischenbeschichtung für die wirtschaftliche Instandsetzung verwitterter Holzflächen.

Auch zur Beschichtung von Anschlussbauteilen aus Zink und Aluminium im Fassadenbereich, wie Dachrinnen oder Fallrohre geeignet.

Produkteigenschaften

Wasserverdünnbar, umweltschonend, sehr leichte Verarbeitung, guter Verlauf, diffusionsfähig schlagregendicht, im System feuchteregulierend, schnelltrocknend, sehr gute Haftung, Direkthaftung auf Aluminium und verzinkten Untergründen (z.B. Dachrinnen), sichere Kantenabdeckung dauerelastisch, nicht kreidend, schmutzunempfindlich.

Blockfest im Systemaufbau mit DELTA[®] Langzeitlasur 5.04.

Verpackungsgrößen: 1,000 / 2,500 / 12 Liter

Farbtöne: 1006 T ocker /
1005 T birkengrau /
NCS 1117-Y 35 R

Technische Daten

Glanzgrad:	6 – 15 E. / 85° Winkel
Dichte (20°C):	1,20 - 1,32 g/ml
Viskosität:	streichfertig, ca. 1900 mPas
Verbrauch:	ca. 110 ml / m ² / Anstrich
Verarbeitungstemperatur:	mindestens + 8 °C

Verarbeitungsdaten

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Trocknung bei 20°C u. 60 % rel. Luftfeuchte:	Staubtrocken nach ca. 30 Minuten
	Trocken / mit sich selbst überarbeitbar nach ca. 1 - 2 Stunden
	Durchgetrocknet nach ca. 8 Stunden

Verarbeitung:	Streichen / Rollen / Spritzen
	DELTA® Holzfarbe plus 7.05 ist verarbeitungsfertig eingestellt. Airless-Verarbeitung unverdünnt, nur bei Bedarf einstellen.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebäude.

Untergrundvorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung
Holz Außen / Begrenzt maßhaltig	Schleifen und Reinigen
Holz Außen / maßhaltig	Schleifen und Reinigen
Aluminium, Zink	Reinigen gemäß BFS-Merkblätter Nr. 5 und 6

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holz Außen / Begrenzt maßhaltig	DELTA® Holzfarbe plus 7.05 *	DELTA® Holzfarbe plus 7.05 **	DELTA® Holzfarbe plus 7.05
Holz Außen / maßhaltig	DELTA® Holzfarbe plus 7.05 *	DELTA® Holzfarbe plus 7.05 **	DELTA® Wetterschutz plus 7.01
Aluminium, Zink	DELTA® Holzfarbe plus 7.05	DELTA® Holzfarbe plus 7.05 **	DELTA® Holzfarbe plus 7.05

* Bei der Beschichtung von inhaltsstoffreichen Hölzern im Außenbereich sollte speziell beim Einsatz heller Farbtöne oder weiß zunächst einen zusätzlichen Voranstrich mit DELTA® Isoliergrund plus 7.02 ausgeführt werden.

Alternativ ist der Einsatz von DELTA® Kombigrund 7.03 möglich

** Bei den Zwischenanstrichen handelt es sich um eine Bedarfsposition, welche untergrund- und/oder farhtonabhängig ist.

Bei der Beschichtung von Holzpaneelen (Verblendungen, etc.) können grundsätzlich Abplatzungen im Nut- und Federbereich durch Dimensionsänderungen im Holz nicht ausgeschlossen werden. Dies gilt für alle filmbildenden Anstrichstoffe.

Zusätzliche Ausrüstung gegen Mikroorganismen

Mit unseren Ergänzungsprodukten **LUCITE® Algizid plus***** und **LUCITE® Algisan***** (Additiv und Sanierlösung) stehen Produkte zur Verfügung, die eine Sanierung von bereits durch Moos, Algen, Pilze, und Flechten befallenen Flächen, sowie eine zusätzliche fungizide Ausrüstung unserer Produkte vor Ort ermöglicht. Ein Neubefall der Flächen wird bei Einsatz unserer Additive um ein Vielfaches verzögert.

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

Eine Bewertung des unmittelbaren Objektumfeldes und des konstruktiven Schutzes der Fassadenflächen ist unerlässlich. Durch konstruktive Maßnahmen müssen Feuchtigkeitseinflüsse vermieden werden, z.B. durch:

- ausreichende Dach- und Verblendungsüberstände
- gezielte Ableitung von anfallendem Wasser
- Vermeidung von Wärmebrücken
- Verhinderung von Kondensatbildung
- Glatte Bauteiloberflächen
- Spritzwasserschutz (Sockel, Sockelausbildung, Verblechungen, Gesimse, Terrassen)

Um Feuchtigkeit und Verschmutzungen, und in weiterer Folge Algen- und Pilzbewuchs auf Flächen in verschiedenen Bereichen der Fassade zu vermeiden, sind Instandhaltungsmaßnahmen durchzuführen:

- Ableiten von Oberflächenwasser vom Objekt weg
- Reinigen der Dachrinnen
- Schäden an Wasserleitungen beheben
- Abdichtungen und Dehnfugen überprüfen und ggf. erneuern
- anstehende Feuchtigkeit vermeiden (Drainage kontrollieren)
- Schneeräumung
- Ggf. Reinigung der Fassadenflächen (z.B. durch Dampfstrahlen)
- Anstehenden Pflanzenbewuchs entfernen; Begrünungsfreie Zone von mind. 3 m schaffen

Zusätzlicher Beschichtungsaufbau bei Instandsetzung verwitterter Holzflächen

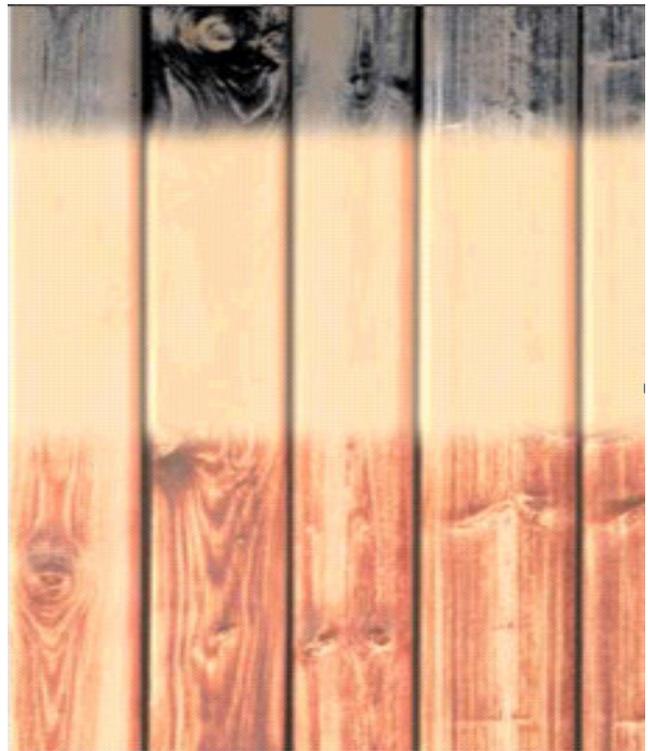
Ausgangssituation ist meist eine unregelmäßige, fleckige verwitterte Holzfläche. Diese soll heller werden ohne den Lasur-Charakter zu verlieren. ▶

Hierzu bedient man sich der, von der CD-Color entwickelten Aufhell-Technik: ▶

Zunächst wird der dunkle Untergrund durch eine deckende Grund- und Zwischenbeschichtung mit dem Produkt DELTA® Holzfarbe plus 7.05 im Wunschfarbton abgedeckt.

Die abschließende Schlussbeschichtung wird ▶ mit den Produkten DELTA® Langzeitlasur 5.04 und DELTA® Active Lasur 5.11 in leicht streifiger Applikationstechnik mittels Flächenstreicher ausgeführt.

Die lasierende Schlussbeschichtung ist dabei bezüglich des Farbtons auf die Grund- und Zwischenbeschichtung abgestimmt (siehe dazu die folgende Abbildung zur Farbtonausrichtung).



3 Farbton-Ausrichtungen zur Auswahl:

Ockerbraun

Deckfarbton **1006 ocker T**
+ Lasur-Farbton **2335 Pinie / Kiefer**



Rotbraun

Deckfarbton **NCS 1117-Y35 R**
+ Lasur-Farbton **8320 Teak**



Greywood

Deckfarbton **1005 T birkengrau**
+ Lasur-Farbton **7310 Steingrau**



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/>

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

Besondere Hinweise

Bei frühzeitiger Feuchtebelastung nach Applikation (Regen, Taufeuchte, Staufeuchten z.B. Nebel) können wasserlösliche Hilfsstoffe aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden, und an der Beschichtungsoberfläche als glänzend bis milchige Abläufer in Erscheinung treten.

Vorgenannte Stoffe können aufgrund ihrer wasserlöslichen Eigenschaften durch weitere Feuchtebelastung (z.B. Regen) abgewaschen werden.

Zur Vermeidung derartiger Irritationen sollten die Anstricharbeiten nur bei geeigneten Witterungsbedingungen ausgeführt werden (nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Staufeuchten).

Bei Wasserbelastung der Beschichtungsoberflächen kann es vereinzelt zu einer temporären Farbaufhellung kommen. Dieses produktspezifische Erscheinungsbild beeinträchtigt nicht die Funktionalität der Beschichtung.

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

Holzflächen sind Wartungsflächen:

Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Bauteils und / oder des Anstrichfilms zu vermeiden. Wir empfehlen daher, beschichtete Holzbauteile einer ständigen qualifizierten Beurteilung zu unterziehen und auftretende Mängel an dem Bauteil bzw. an dem Anstrichfilm sofort fachgerecht zu beseitigen.

DELTA® Holzfarbe plus 7.05 nicht auf Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung einsetzen.

Von Dachflächen oder Fassadenbauteilen aufgefangenes Regenwasser, welches der Bewässerung von Zier- und Nutzpflanzen dienen soll, bitte erst nach mindestens 12 Monaten Standzeit des Neuanstrichs / Renovierungsanstrichs dieser speziellen Verwendung zuführen.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge Anstrichstoff untereinander mischen.

Bei Ausführung der Arbeiten bitte die VOB, Teil C, DIN 18363, sowie die jeweiligen technischen Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (insbesondere BFS-Merkblätter Nr. 5, Nr. 6 und Nr. 18), Frankfurt, beachten.

Untergründe, bei denen mit wasserlöslichen Stoffen (z.B. Nikotin / Teerkondensate, Wasserflecken) gerechnet wird, sind mit DELTA® Isoliergrund plus 7.02 oder LUCITE® Woodprimer plus zu isolieren.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

Bei Kontakt des Anstrichfilms 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 halten.

Während der Verarbeitung und der Trocknungsphase für gute Be- und Entlüftung sorgen. 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.

Untergrund auf Tragfähigkeit für Anstriche prüfen. Lose Altanstriche entfernen, alte tragfähige Lackanstriche mit Anlauger reinigen, gründlich mit sauberem Wasser nachreinigen und 232anschleifen.

Bei matten Beschichtungsstoffen kann es bei mittlerer bis starker mechanischer Beanspruchung (Handläufe, Geländer, usw.) systembedingt zu farbigem Abrieb kommen.

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 abrufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L – 1001-1 DELTA® Holzfarbe plus 7.05 010920 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
Web: www.doerkencoatings.de

DÖRKEN
COATINGS