



DELTA[®] ECO Voranstrich

Typ

Haftvermittelnder, füllender Universal-Voranstrich auf Holz und Hart-PVC auf Basis einer speziellen Bindemittelkombination.

Verwendungszweck

Geruchsarmer Haftvermittler als Grund- und Zwischenanstrich mit füllenden Eigenschaften für die wirtschaftliche Verarbeitung im Innen- und Außenbereich auf Holz und Hart PVC ohne Oberflächentrennmittel.

Produkteigenschaften

- Umweltfreundlich
- Matt
- Blei- und Chromatfrei nach DIN 55944
- Optimaler Verlauf
- hohes Deckvermögen
- leichte Verarbeitung

Verpackungsgrößen

Ready Produkt: 0,75 Liter / 2,50 Liter / 10 Liter

Ready - Farbtöne: weiss / grau / rotbraun

Farbtöne sind untereinander mischbar.



Leistung verbindet

Technische Daten

Glanzgrad:	matt / < 10 E. (85° Winkel)
Viskosität:	Verarbeitungsfertig eingestellt
Verbrauch:	ca. 120 ml / m ² / Anstrich auf senkrechter glatter Fläche (genaue Verbrauchswerte können nur objektbezogen ermittelt werden)
Dichte:	ca. 1,24 g / cm ³ (Farbtonabhängig)
Trocknung bei 20°C / 60 % rel. LF:	Staubtrocken nach ca. 1 Stunde Durchgetrocknet und Überarbeitbar nach ca. 6 Std. Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.
Lagerfähigkeit:	Kühl, trocken und frostfrei in der Originalverpackung mind. 1 Jahr.

Verarbeitung

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Arbeiten nur bei geeigneten Witterungsbedingungen ausführen (z.B. nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Nebel, Staufeuchten, oder starkem Wind).

Arbeiten nicht bei niedrigen Umgebungstemperaturen oder zu kalten Bauteilen (Taupunktunterschreitung) ausführen.

Beschichtungen mit DELTA[®] ECO Voranstrich dürfen nicht ungeschützt Regen oder anderen Feuchtigkeitseinflüssen ausgesetzt werden und müssen im Außenbereich möglichst schnell mit entsprechendem Decklack überarbeitet werden.

Verarbeitungs-
temperatur: mindestens + 8° C (Umgebungs- und Objekttemperatur)

Applikationsarten: **Streichen / Rollen / Spritzen**

Airless:

Unverdünnt, Düsengröße ca. 0,008 – 0,011 inch. Arbeitsdruck ca. 160 bar (Geräteabhängig).

Air-Coat (Luftunterstütztes Airless System):

Unverdünnt. Düsengröße 0,009 - 0,013 inch. Arbeitsdruck 50 - 60 bar, Luft 3 - 4 bar.

Reinigung der Werkzeuge: DELTA[®] Universal-Verdünnung oder Testbenzin



Untergrundvorbereitung

Die zu beschichtenden Untergründe / Oberflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Haftungsstörende Substanzen wie Schmutz, Wachs oder Fette sind zu entfernen (siehe hierzu VOB DIN 18363, Teil C). Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen.

Lose Altanstriche entfernen, alte Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschließend gründlich schleifen. Zwischen den Anstrichen einen Zwischenschliff mit entsprechenden Schleifmitteln durchführen (Schleifpapier, z.B. 280 er Körnung oder feiner / Schleifpads z.B. Mirca oder 3M).

Bei unbekanntem Untergründen, PVC, Coil-Coating Beschichtungen und Pulverbeschichtungen empfehlen wir grundsätzlich das Anlegen einer Musterfläche in Absprache mit unserem technischen Aussendienst. In diesen Fällen muss eine Haftungsprüfung gemäß DIN EN ISO 2409 durchgeführt werden.

Zur Grundbeschichtung von Untergründen aus Zink bitte unser Produkt DELTA® Allprimer / MIX einsetzen.

Nicht geeignet sind Untergründe wie Polyethylen, Polypropylen und eloxiertes Aluminium.

Bei nicht aufgeführten Untergründen oder in schwierigen Fällen bitte technische Beratung in unserer Anwendungstechnik oder über unsere Aussendienstmitarbeiter einholen.

Beschichtungsaufbau

Holzflächen maßhaltig:

1. Grundbeschichtung mit DELTA® ECO Voranstrich unverdünnt.
2. Ggf. Zwischenbeschichtung z.B. mit DELTA® ECO Profi-Lack SG / MIX oder DELTA® ECO Profi-Lack HG / MIX unverdünnt.
3. Schlussbeschichtung mit lösemittelhaltigen Alkydharzlacken der DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC Schiene, wie z.B. DELTA® ECO Profi-Lack HG / MIX oder DELTA® ECO Profilack SG / MIX.

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.

Aggressive Substanzen wie z.B. stärkere Säuren, Laugen, Desinfektionsmittel, organische Farbstoffe (wie z.B.: Tee, Kaffee, Rotwein) können zu Farbtonveränderungen führen. Die Funktionsfähigkeit des Anstrichfilms wird hierdurch nicht beeinflusst.

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.



Leistung verbindet

Hart-PVC:

1. Grundbeschichtung mit DELTA® ECO Voranstrich unverdünnt .
2. Je nach Anwendungsfall Zwischenbeschichtung mit DELTA® ECO Voranstrich unverdünnt.
3. Schlussbeschichtung mit lösemittelhaltigen Alkydharzlacken der DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC Schiene, wie z.B. DELTA® ECO Profi-Lack HG / MIX oder DELTA® ECO Profilack SG / MIX.

Sicherheitsdaten

Sicherheitsratschläge (S-Sätze), Zusammensetzung nach VDL – Richtlinie, Kennzeichnung und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem gültigen EG – Sicherheitsdatenblatt.

Produktcode: **M - GP 02**

Abfallschlüssel: 080111

Farb – und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Entsorgung: Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Nicht voll ausgehärtete Reste Sonderabfallsammlern oder Problemstoffsammelstellen übergeben.

Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie: Alkydharzlack, aromatenfrei Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Testbenzin, Additive

Enthält 2 – Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

Besondere Hinweise

Die Anstricharbeiten sollten nur bei geeigneten Witterungsbedingungen ausgeführt werden (nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Staufeuchten).

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

Untergründe müssen trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen, Spannungen und Formveränderungen, riss- und salzfrei sein.

Bei Ausführung der Arbeiten bitte die VOB, Teil C, DIN 18363, sowie die jeweiligen BFS -Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt / Main, beachten.



Leistung verbindet

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

Bei der Verarbeitung wird das Tragen entsprechender Schutzausrüstung (siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt) empfohlen.

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

Bei nicht aufgeführten Untergründen oder in schwierigen Fällen bitte technische Beratung in unserer Anwendungstechnik oder über unsere Aussendienstmitarbeiter einholen.

Nicht auf Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung einsetzen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Bei der Beschichtung von Metall- und NE-Metallbauteilen Taupunkt, bzw. Taupunktunterschreitung beachten.

Systembedingt kann bei allen Alkydharzlackfarben bei Einwirkung von physikalischen Faktoren (schlecht oder gering beleuchtete Räume, Wärmebelastung usw.) oder chemische Faktoren (z.B. Ammoniakdämpfe) speziell bei weißen oder hellen Farbtönen, Vergilbung oder Dunkelvergilbung auftreten.

Aromatenfreie Lackqualitäten nicht mit aromatenhaltigen Lackfarben vermischen.

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

Bei unzureichender Belüftung und / oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen.

Bei Zugabe von Verdünnungsmitteln kann der zulässige VOC Grenzwert für das Produkt unter Umständen überschritten werden.

Für großflächige Anwendungen / Lackierungen im Innenbereich (z.B. auf diversen Untergründen in Decken- und Wandbereichen, oder Innenflächen von Möbeln und Schränken, etc.) empfehlen wir aufgrund des materialspezifischen Geruchs von lösemittelbasierten Alkydharzlacken, den Einsatz wasserbasierter Produkte aus unserem Lacksystem DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua.

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 (Hotline) 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.

D - 61 DELTA[®] ECO Voranstrich 211113 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