



Technisches Merkblatt

Nr. D-6001-1
Stand: 02 /10

DELTA 2K- FloorGround

Typ

2K- Grundierung farblos, wasserverdünnbar

Verwendungszweck

Transparente Grundierung als haftvermittelnde Basis vor nachfolgender Beschichtung mit dem Produkt DELTA 2K- FloorCoat (farbige Versiegelung) im Systemaufbau.

Produkteigenschaften:

- wasserverdünnbar
- umweltschonend
- gute Penetration
- Untergrundverfestigend
- abriebfest
- chemikalienbeständig

Verpackungsgrößen: **10,000** Liter Stammlack + **2,000** Liter Härter
3,000 Liter Stammlack + **0,600** Liter Härter

Farbton: farblos

Technische Daten

Glanzgrad: matt - seidenglänzend

Dichte (20°C): ca. 1,05 g/ml

Mischungsverhältnis: **5:1** nach Volumen

Topfzeit (20°C): **ca. 2** Stunden

Verarbeitungstemperatur: mindestens **+ 8°C**

Lagerung: frostfrei lagern

Lagerstabilität: mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde

Verbrauch: **ca. 130 ml** / m² / Anstrich (Genauere Verbrauchswerte können nur am jeweiligen Objekt ermittelt werden).

Verarbeitungsdaten

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Trocknung bei 20°C

u. 60 % rel. LF:

- Staubtrocken nach ca. 4 Std.
- Überarbeitbar nach Trocknung über Nacht (14 Std.)
- Begehbar nach ca. 14 Std.

Verarbeitung: Streichen und Rollen

DELTA 2K- FloorGround (Stammlack) ist nach dem homogenen Vermischen mit DELTA 2K- FloorGround (Härter) durch Streichen oder Rollen verarbeitbar.

Materialzubereitung:

DELTA EP-System wird im angegebenen Mischungsverhältnis homogen vermischt. Es ist darauf zu achten, dass auch die Randzonen der Gebinde in den Mischvorgang einbezogen werden. Das Mischen erfolgt am besten mit niedrigtourigen Mischgeräten (200 - 300 U/min.). Direkt nach dem Mischen beginnt die Reaktion, d.h. dem Verarbeiter steht nur eine begrenzte Zeit zur Applikation zur Verfügung. Die Zeitspanne wird als Topfzeit definiert.

Topfzeit:

Für das vermischte Material beträgt die Topfzeit ca. 2 Stunden. Frisch gemischtes Material nicht mit Restmengen zusammenbringen.

Reinigung der Werkzeuge:

Wasser, evtl. etwas Netzmittel (z.B. Pril) zugeben. Die kurze Antrocknungszeit von wasserverdünnbaren Anstrichstoffen verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig und frei von Salzen, Wachsen, Fetten, Verschmutzungen jeglicher Art, Ablagerungen, Ausblühungen, Schimmel, Trennmittelrückständen sowie Sinterschichten sein.

Nichttragfähige Altanstriche, Tapeten oder Wandbeläge aller Art, sowie Leimfarben Makulatur- und Kleisterreste sind restlos zu entfernen.

Beton- und Estrichuntergründe auf Tragfähigkeit prüfen, lose Teile entfernen und ggf. fachgerecht ausbessern. Aufliegende Zementschlämme müssen restlos entfernt werden (Sand- oder Flammstrahlen).

Der Beton bzw. Estrich sollte mindestens 28 Tage alt sein.

Beschichtungsaufbau

Beton / Zementestriche:

Grundbeschichtung mit DELTA 2K- FloorGround, untergrundspezifisch ggf. mit Wasser verdünnt. Die Grundbeschichtung darf nicht bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes aufgetragen werden (Material darf nicht als Film auf der Oberfläche stehen bleiben, sondern muss ausreichend in den Untergrund penetrieren).

Putze Mörtelgruppe P II – P IV:

Grundbeschichtung mit DELTA 2K- FloorGround, untergrundspezifisch ggf. mit Wasser verdünnt. Die Grundbeschichtung darf nicht bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes aufgetragen werden (Material darf nicht als Film auf der Oberfläche stehen bleiben, sondern muss ausreichend in den Untergrund penetrieren).

Gipskartonplatten:

Grundbeschichtung mit DELTA 2K- FloorGround, untergrundspezifisch ggf. mit Wasser verdünnt. Die Grundbeschichtung darf nicht bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes aufgetragen werden (Material darf nicht als Film auf der Oberfläche stehen bleiben, sondern muss ausreichend in den Untergrund penetrieren).

Beton- / Betonfertigbauteile:

Grundbeschichtung mit DELTA 2K- FloorGround, untergrundspezifisch ggf. mit Wasser verdünnt. Die Grundbeschichtung darf nicht bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes aufgetragen werden (Material darf nicht als Film auf der Oberfläche stehen bleiben, sondern muss ausreichend in den Untergrund penetrieren).

Sicherheitsdaten

Sicherheitsdatenblatt und Merkblatt A 6 (Verarbeitung von Epoxidharzen) der Berufsgenossenschaft Chemie beachten.

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

Produktcode: **RE 0**

Besondere Hinweise

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.

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

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

Bei unbekanntem Untergründen technische Beratung durch unsere Anwendungstechnik einholen.

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.