



Technisches Merkblatt

Beschichtung PRIMECOAT® ZEROPUR 541

Beschichtung PRIMECOAT® ZEROPUR 541 ist ein transparentes, UV-stabiles 2-Komponenten Polyurethanharz als Deckschicht für Colorquarz- und Chipseinstreubeläge.

UV – beständige transparente Polyurethanbeschichtung

- niedrige Viskosität
- transparent glänzend
- UV-stabil
- Praktisch emissionsfrei
- Geprüft nach AgBB

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT® ZEROPUR 541 ist eine Deckbeschichtung mit hoher Transparenz für Colorquarz- und Chipseinstreubeläge im Innenbereich mit guter Verschleissfestigkeit.

Technische Daten

Produktbeschreibung	: 2-Komponenten Polyurethanharz
Mischungsverhältnis (Gewicht)	: 100 : 160
Viskosität bei 23°C	: Mischung: ca. 700 mPas ± 150
Spezifisches Gewicht	: Mischung: 1.20 g/cm ³
Festkörpervolumen	: > 99 %
Farbe	: Transparent glänzend
Verbrauch	: je nach System 0.2 kg – 0.4 kg/m ²
Topfzeit	: ca. 90 Min. bei 23° C
Überarbeitbar / begehbar	: ca. 24 Stunden bei 20° C, max. 36 Std. ca. 48 Stunden bei 15° C, max. 60 Std.
Durchhärtung (voll belastbar)	: nach 5 Tagen bei 23° C
Objekt- / Verarbeitungstemperatur	: min.: 12° C, max.: 30° C
Relative Luftfeuchte	: bei 15° C max.: 75%, bei >22° C max.: 85%
Taupunkt	: TP ist zu beachten (Untergrundtemperatur +3° C über TP)
Verdünnung	: nicht verdünnen, unverdünnt verwenden
Lagerung	: unter normalen Bedingungen, nicht wärmer als 20° C bzw. nicht kälter als 8° C, mindestens 12 Monate
Reinigung der Geräte	: mit Aceton oder Reiniger PRIMECOAT EP-Verdünner

Applikation

PRIMECOAT® ZEROPUR 541 wird bei waagrechten Flächen mit Traufel, Gummirakel oder Moosgummischieber satt auf dem Korn aufgezogen. Bei hoher gewünschter Rutschfestigkeit mit einer Kurzhaarwalze nachrollen.

Untergrundvorbereitung / Verarbeitungshinweise

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise für Epoxidharze und die entsprechenden Hinweise in unseren technischen Merkblättern. Unser Technischer Dienst erarbeitet und bestätigt Ihnen objektbezogene Systemaufbauten.

Vorsichts- und Schutzmassnahmen

- Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.
- Die EU Sicherheitsrichtlinien im Umgang mit Epoxidharzen sind zu beachten.
- Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung nicht mit offener Flamme hantieren, nicht rauchen oder essen.
- Bei der Verwendung von Kunstharzen gelten die Richtlinien der SUVA 1854d.
- Hinweise auf Gefahren und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Aussagen sind nach besten Kenntnissen wahrheitsgetreu, gewissenhaft und zuverlässig nach dem heutigen Stand der Prüftechnik zusammengestellt worden, sind als Richtlinien gedacht und bleiben unverbindlich. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die gemachten Angaben beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse. Ob sie im Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eingehende Prüfungen festgestellt werden. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen ausserhalb unseres Einflusses und liegen daher ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Verwenders. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften sind zu beachten. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Massgabe unserer aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungsbedingungen- und Zahlungsbedingungen (AGB).

PRIMECOAT 541 09.16 – hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit