



Technisches Merkblatt

Versiegelung PRIMECOAT® ZEROPUR 554 Flex pigmentiert

PRIMECOAT® ZEROPUR 554 Flex pigmentiert ist eine hoch elastische, wässrige, pigmentierte Deckversiegelung für den Komfortbelag. Reduziert die Schmutzhaftung und erleichtert die Unterhaltsreinigung.

Versiegelung für flexible Kunstharzbeläge

- Flexibel
- UV – beständig
- Hohe Abriebfestigkeit und gute Elastizität
- Hohe Vernetzungsdichte
- verhindert die Schmutzhaftung
- matte Oberfläche

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT® ZEROPUR 554 Flex pigmentiert ist eine hoch elastische, wässrige, pigmentierte Deckversiegelung. Einfache Verarbeitung, eine gleichmässige Mattierung und die rasche Trocknung ergeben eine Versiegelung, die eine geringe Verschmutzungsanfälligkeit und eine gute Reinigungsfähigkeit ausweist. PRIMECOAT® ZEROPUR 554 Flex ist durch die gute Abriebfestigkeit und UV-Filter für eine lange Lebensdauer ausgerüstet. Sie enthält Wasser, das während der Trocknung entsprechend abgeführt werden muss. Es ist für eine gute Belüftung zu sorgen.

Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komp. Polyurethan-Decklack, pigmentiert, seidenmatt VOC < 1 %, wässrig
Festkörper	:	ca. 40%
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	8.3 : 1
Spezifisches Gewicht	:	Mischung: <1,1 g/cm ³
Glanzgrad	:	Matt
Verbrauch	:	120-150 g/m ² (1-2 x, je nach Nutzung)
Topfzeit	:	ca. 40 Min. bei 23° C bei größerer Wärme und niedriger Luftfeuchtigkeit verkürzt sich die Topfzeit
Lichtechtheit	:	sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	:	gut
Farbe	:	Farbtöne nach RAL oder NCS S

Trocknung / Härtung	:	Vorsichtige Nutzung nach 12 Stunden
bei 20°C und 65% Luftfeuchte	:	Überstreichbar innert 12 Std.
Durchhärtung	:	Endfestigkeit nach 7 Tagen
Objekt- / Verarbeitungstemp.	:	min: 12° C, max: 20° C
Relative Luftfeuchte	:	bei 12° C max: 75%, bei >23° C max: 75%
Taupunkt	:	TP ist zu beachten (Untergrundtemp. +3° C über TP)
Verdünnung	:	Nicht verdünnen, unverdünnt verwenden
Lagerung	:	unter normalen Bedingungen, nicht wärmer als 25°C bzw. nicht kälter als 15°C:
		Komp. A: 3 Monate, Komp. B: 3 Monate
Reinigung der Geräte		mit Aceton

Applikation

Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen. **Nach dem Mischen 10 Minuten stehen lassen. Nur bei guter Belüftung verwenden. Zur Einstellung der Verarbeitungsviskosität ist es zwingend erforderlich, nach der Reifezeit, dem Material 10 % Wasser hinzuzugeben und gründlich einzurühren!** Mit geeigneter Lackierwalze gleichmäßig auftragen. Fehlstellen sind zu vermeiden, da es sonst zu Fleckenbildung durch UV- Einwirkung kommen kann.

Untergrundvorbereitung / Verarbeitungshinweise

Die Oberfläche je nach Verschmutzungsgrad und Bedarf reinigen und anschleifen.
Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Verarbeitungshinweise 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 Kunstharzen 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 Zweikomponenten-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 ZEROPUR 554 Flex pigmentiert 02/16 - hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit