



Technisches Merkblatt

Versiegelung PRIMECOAT® ZEROPUR 500 pigmentiert

PRIMECOAT® ZEROPUR 500 pigmentiert ist eine eingefärbte 2-Komponenten-Polymerversiegelung auf Polyurethanbasis für Polyurethanharzbeläge im Innenbereich. Im System mit der transparenten Versiegelung PRIMECOAT ZEROPUR 500 transparent wird die Schmutzhaftung reduziert und die Unterhaltsreinigung erleichtert. Es wird eine gute Beständigkeit gegen farblose Desinfektionsmittel und Chemikalien erreicht.

Versiegelung für Kunstharzbeläge

- sehr gute UV- Stabilität
- matte Oberfläche
- guter Verlauf
- hohe Vernetzungsdichte
- vermindert die Schmutzhaftung
- hohe Abriebfestigkeit und gute Elastizität

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT® ZEROPUR 500 ist eine wassergebundene 2-K-PUR-Versiegelung für PRIMECOAT® 450/460 PUR-Fließbeläge im Innenbereich. Reduziert die Schmutzhaftung und erleichtert die Unterhaltsreinigung.

HINWEIS: Wir empfehlen nach ausreichender Trockenzeit (min. 2 Std., jedoch am selben Tag) mit PRIMECOAT ZEROPUR 500 transparent eine zweite Versiegelungsschicht aufzutragen.

Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Polyurethanharz, lösemittelfrei
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	10 : 1
Glanzgrad	:	matt
Verbrauch	:	ca. 0.08 – 0.1 kg/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund
Topfzeit	:	max. 4 Stunden bei 20° C bei grösserer Wärme und niedriger Luftfeuchtigkeit verkürzt sich die Topfzeit
Lichtechtheit	:	UV-stabil
Farbe	:	Farbtöne nach RAL oder NCS S

Überarbeitung	:	nach min. 2 Stunden, bei 20° C, am selben Tag
Trocknung / Härtung	:	vorsichtige Nutzung nach 12 Stunden
Durchhärtung	:	Endfestigkeit nach 7 Tagen
Objekt- / Verarbeitungstemperatur	:	min.: 18° C, max.: 25° C
Relative Luftfeuchte	:	40 % – 65 %
Taupunkt	:	TP ist zu beachten (Untergrundtemperatur +3° C über TP)
Verdünnung	:	nicht verdünnen, unverdünnt verwenden
Lagerung	:	unter normalen Bedingungen, nicht wärmer als 25° C bzw. nicht kälter als +5° C, Komp. A und Komp. B: 12 Monate
Reinigung der Geräte	:	mit Aceton

Applikation

Das Gebinde der Komponente A und den Härter gut aufschütteln. Den Härter ins Gebinde der Komponente A geben, durch gründliches Schütteln sorgfältig vermischen. Für Teilmengen Komponente A und Härter immer im Verhältnis 10:1 mischen, wobei der Härter der Komponente A zugegeben wird.

PRIMECOAT ZEROPUR 500 pigmentiert, mit einer trockenen PRIMECOAT Versiegelungsrolle (10 mm), gleichmässig auf den Boden applizieren.

HINWEIS: Wir empfehlen nach ausreichender Trockenzeit (min. 2 Std., jedoch am selben Tag) mit PRIMECOAT ZEROPUR 500 transparent eine zweite Versiegelungsschicht aufzutragen. Nach Trocknung der letzten Siegelschicht (mind. 12 Stunden) ist der Boden vorsichtig begehbar. Die Anzahl der notwendigen Aufträge zur Farbdeckung kann je nach Untergrund und Farbton unterschiedlich sein und deshalb eventuell von unserer Vorgabe abweichen.

Untergrundvorbereitung / Verarbeitungshinweise

Der Boden muss vorab maschinell sorgfältig grundgereinigt werden. Die Belagsoberfläche muss sauber und trocken sein, frei von Staub, Fett, Öl, Wachs- und Pflegemittel oder sonstigen trennend wirkenden Rückständen. Die Oberfläche je nach Bedarf 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 500 pigmentiert 02-16 - hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit