



## Technisches Merkblatt

# Versiegelung PRIMECOAT<sup>®</sup> ZEROPUR 500 Top

**PRIMECOAT<sup>®</sup> ZEROPUR 500 Top** ist eine transparente 2-Komponenten-Polymerversiegelung auf Polyurethanbasis für Epoxid- und Polyurethanharzbeläge im Innenbereich. Die Versiegelung reduziert die Schmutzhaftung und erleichtert die Unterhaltsreinigung. Es wird eine sehr hohe Beständigkeit gegen färbende Chemikalien (z.B. Haarfärbemittel, Wunddesinfektion) und Weichmacher erreicht. Besonders geeignet für Bereiche wie: Krankenhäuser, Coiffeursalons, Arztpraxen, etc.. Extrem strapazierfähig bei mechanischer Beanspruchung.

### Hoch beständige Versiegelung für Kunstharzbeläge

- sehr gute UV- Stabilität
- Oberfläche seidenglanz
- sehr guter Verlauf
- hohe Vernetzungsdichte
- verhindert die Schmutzhaftung
- sehr gute chemische Beständigkeit
- erhöhte Beständigkeit gegen Weichmacher
- hohe Abriebfestigkeit und gute Elastizität

### Anwendungsbereiche

Es können Bodenbeschichtungen aus Polyurethan, Epoxidharz und PVC versiegelt werden. Ebenfalls geeignet zur Beschichtung auf mineralischen Sichtpachtelmassen oder zur Sanierung alter Kautschukbeläge geeignet (fragen Sie hierzu unsere anwendungstechnische Beratung). Der Einsatz auf stärker strukturierte Oberflächen und Noppenböden ist vorab objektspezifisch zu klären.

### Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Polyurethanharz, lösemittelfrei
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	4 : 1
Glanzgrad	:	seidenglanz
Verbrauch	:	ca. 0.06 – 0.08 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich, zweimal empfohlen
Topfzeit	:	max. 1 Stunden bei 20° C bei grösserer Wärme und niedriger Luftfeuchtigkeit verkürzt sich die Topfzeit
Lichtechtheit	:	sehr gut
Mechanische Beständigkeit	:	sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	:	sehr gut, auf Anfrage
Weichmacherbeständigkeit	:	sehr gut

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: 12 Monate, Komp. B Härter: 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 4:1 mischen, wobei der Härter der Komponente A zugegeben wird.

PRIMECOAT ZEROPUR 500 Top mit einer trockenen PRIMECOAT Versiegelungsrolle (10 mm) gleichmässig auf den Boden auftragen. Nach ausreichender Trocknungszeit (min. 2 Std., jedoch am selben Tag) kann eine weitere Schicht PRIMECOAT ZEROPUR 500 Top appliziert werden. Nach Trocknung der letzten Siegelschicht (mind. 12 Stunden) ist der Boden vorsichtig begehbar.

## 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 Top transparent 10.14 - hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit