



Technisches Merkblatt

Versiegelung PRIMECOAT[®] 505 W

PRIMECOAT[®] 505 W ist eine wassergebundene 2-Komponenten-PUR-Versiegelung für Epoxid- und Polyurethanharzbeläge im Innenbereich. Reduziert die Schmutzhaftung und erleichtert die Unterhaltsreinigung.

Schutzbeschichtung für Kunstharzbeläge

- sehr gute UV- Stabilität
- gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr guter Verlauf
- hohe Vernetzungsdichte
- verhindert die Schmutzhaftung
- hohe Härte und gute Elastizität

Anwendungsbereiche

Wässrige, sehr reinigungsfreundliche PUR- Versiegelung für Polyurethan- und Epoxidharz- Beschichtungen. Ideal als UV-stabile Versiegelung im Innenbereich.

Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Polyurethanharz, lösemittelfrei
Festkörper	:	ca. 45%
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	4 : 1
Spezifisches Gewicht	:	Mischung: <1,05 g/cm ³
Glanzgrad	:	Matt
Verbrauch	:	120-150 g/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund
Topfzeit	:	ca. 120 Min. bei 20° C bei größerer Wärme und niedriger Luftfeuchtigkeit verkürzt sich die Topfzeit
Lichtechtheit	:	sehr gut
Wasserfestigkeit	:	sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	:	gut

Trocknung / Härtung	:	Staubtrocken nach 2 Std.
bei 20°C und 65% Luftfeuchte	:	Überstreichbar innert 12 Std.
Durchhärtung	:	nach 7 Tagen
Objekt- / Verarbeitungstemp.	:	min: 15° C, max: 25° C
Relative Luftfeuchte	:	bei 15° C max: 75%, bei >22° C max: 80%
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: 6 Monate, Komp. B: 6 Monate
Reinigung der Geräte	:	mit Wasser reinigen

Applikation

Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen. **Nach dem Mischen 10 Minuten stehen lassen. Nur bei guter Belüftung verwenden.**

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 505 W 10-15 - hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit