

Intopur 3001



Transparente weitgehend reifenbeständige Deckversiegelung im Innen- und Außenbereich für PUR- und EP-Bodenbeschichtungen

Eigenschaften

Intopur 3001 ist eine lichtstabile lösemittelfreie transparent glänzende Deckversiegelung, mit einer Verarbeitungszeit bis zu 40 Min. (20°C, 50% rel. Luftfeuchte). Gute Haftung und Wetterfestigkeit sowie eine mechanisch beständige Oberfläche ermöglichen einen sehr guten Schutz der versiegelten Flächen, besonders im Industriebereich und dgl.. Hervorzuheben ist die stark eingeschränkte Verschmutzungsneigung, was in guter Reinigungsfähigkeit der Versiegelung zum Ausdruck kommt.

Chemische Basis

Polyurethan

Komponenten

2

Lieferform

Gebinde 5 kg

Mischungsverhältnis

1,5 : 1 (A+B) Gewichtsteile Grundkomponente und Härter sind im Mischungsverhältnis aufeinander abgestimmt

Farben

farblos

Verarbeitungsvoraussetzungen

Die zu versiegelnden Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, frei von losen Teilen sowie Staub und frei von Öl, Fett, Anstrichresten oder ähnlichem sein. Bei Anwendungen auf Beton muß eine Haftgrundierung mit Sperrwirkung

gegen aufsteigende Alkalität aufgebracht werden. Überschreitung der Überarbeitbarkeitsgrenzen sowie erhebliche Verschmutzungen der zu versiegelnden Beschichtung erfordern eine mechanische Vorbehandlung des Untergrundes, z.B. Schleifen, Fräsen oder Strahlen. Um das Haftungsvermögen auf dem Untergrund abzuschätzen, sollte eine Probefläche angelegt werden.

Empfohlener Systemaufbau

- Grundierung: **Intopox 1000** (150-300 g/m²)
- Deckbeschichtung: **Intopox 1001** (2-2,5 kg/m²)
- Versiegelung: **Intopur 3001** (150-200 g/m²)

Verarbeitung

Zur Erreichung einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten unter Beachtung der kurzen Topfzeit intensiv zu vermischen. Es ist ein langsam laufendes maschinell angetriebenes Rührwerk zu benutzen z.B. Beba-Mischer B5. Umtopfen - nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten.

Intopur 3001 ist mittels Schieber oder ähnlichem gleichmäßig dünn aufzutragen und anschließend sofort mit der Rolle zu egalisieren.

Empfohlene Auftragsmenge: 150 - 200 g/m². Höhere Schichtdicken können zur Blasenbildung neigen.

Achtung - Material ist feuchtigkeitsempfindlich und muß zügig auf der Fläche verarbeitet werden.

Verarbeitungstemperatur

+10°C bis +25°C

Konsistenz

mittelviskos

Topfzeit

ca. 30 Min. (20°C, 50% rel. Luftfeuchte, 100 g Ansatz

Härtungsdauer

ca. 24 Std. (23°C, 50% rel. Luftfeuchte). Die volle Belastbarkeit wird nach 7 Tagen erreicht.

Dichte

ca. 1,1 g/cm³

Wetterbeständigkeit

Sehr hoch wetterbeständig

Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit geeigneten Lösungsmitteln, säubern.

Lagerung

Mind. 6 Monate, trocken und kühl, +5°C bis max. + 20°C.

Gefahrenhinweise

Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie: Merkblatt für die Verarbeitung von Polyester- und Epoxidharzen sind zu beachten und einzuhalten.

Wichtiger Hinweis

Bei Augenkontakt sofort mit klarem, sauberen Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.

Diese Angaben basieren auf unseren praktischen Erfahrungen und Untersuchungen. Wir übernehmen die Gewähr für die Qualität unserer Erzeugnisse. Da wir auf die Verarbeitung und die Verarbeitungsbedingungen keinen Einfluß haben, können wir die Verantwortung für die Ausführung der Arbeiten nicht übernehmen. In Zweifelsfällen Vorversuche durchführen. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Produktinformationen



Baustoffe aus Sachsen