

# Intopox 1001



**Farbige 2-Komp.- Epoxidharzbeschichtung zur Herstellung von Beschichtungen und Versiegelungen in Werkstätten und Lagerhallen. Bei Untergründen aus Beton, Zementestrich, EP-Mörtel etc.**



**Niedrigviskos**



**Lösemittelfrei**

## Eigenschaften

**Intopox 1001** ist ein lösemittelfreies und niedrigviskoses EP-System mit hohen mechanischen Eigenschaften und chemischen Beständigkeiten (Wasser, Laugen, Salzlösungen, verd. Säuren, Mineralöle etc.).

## Untergrund

Die zur Beschichtung bzw. zur Versiegelung vorgesehenen Flächen müssen fest, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Eine mechanische Vorbehandlung wie Fräsen, Sand- oder Flammstrahlen und eine Grundierung mit **Intopox 1000** ist zu empfehlen.

## Verarbeitung

Zur Erreichung einer homogenen Konsistenz sind die 2 Komponenten intensiv zu vermischen. Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk zu benutzen.

**Intopox 1001** ist mittels Spachtel, Zahnpachtel, Gummischieber oder Rackel, bzw. Rolle oder Pinsel zu verarbeiten.

## Technische Daten

Liefereinheit:	10 kg (A+B)	Druckfestigkeit:	ca. 60 N/mm <sup>2</sup> ( 28 Tage )
Verbrauch:	ca. 1,5 kg/mm/m <sup>2</sup>	Biegezugfestigkeit:	ca. 27 N/mm <sup>2</sup> ( 28 Tage )
Farbton:	nach RAL	Verarbeitungstemp.:	+5 °C - +30 °C am Untergrund
Topfzeit:	ca. 40 min.	Härtungsdauer:	ca. 24 Std. /100 % nach 7 Tagen
Konsistenz:	niedrigviskos	Lagerzeit:	frostsicher, ca. 6 Monate
		Überarbeitbarkeit:	nach ca. 10 - max. 24 Stunden

## Gefahrenhinweis

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.

