

# IPAPOX VA

## Lösemittelhaltige Imprägnierung und Versiegelung , Voranstrich für IPA-Kunstharz-Systeme

C1

### Produktbeschreibung:

IPAPOX VA ist eine lösemittelhaltige, 2-Komponenten-Epoxidharzkombination mit sehr niedriger Viskosität und hoher Alkalibeständigkeit. IPAPOX VA ist feuchtigkeitsverträglich, ölbeständig und weist eine ausgezeichnete Haftvermittlung für trockene, feuchte und nasse Untergründe auf.

### Anwendungsgebiete:

IPAPOX VA ist Voranstrich für alle IPA-Beschichtungsharze auf Epoxidharzbasis (außer IPAPOX BW/E), insbesondere auch als Voranstrich für die Haftbrücke IPAPOX HB, zur Herstellung von Verbundestrichen und Dickbelägen. Falls IPANOL IH, IPAPOX IH/E oder IPAPOX IH/R als Beschichtungsharze eingesetzt werden, so ist IPAPOX VA ebenfalls als Voranstrich zu verwenden. Die auf Epoxidharzbasis aufgebauten Fugenmassen IPAPOX FM/E und IPAPOX DM werden ebenfalls mit IPAPOX VA als Voranstrich verarbeitet. IPAPOX VA dient als Imprägnierung und Versiegelung für sandende Estriche. Durch die ausgezeichnete Tiefenwirkung können auch in den Baustoff eingewanderte Salze (z.B. Chloride) verkapselt werden. IPAPOX VA kann auf Stahl und alle zementgebundenen Untergründe wie Frisch- oder Altbeton, Estrich und Betonfahrbahnen, Industrieböden, sowie senkrechte Betonflächen bei Gleit- und Kletterschalung als Nachbehandlung aufgebracht werden.

### Wirkungsweise (Eigenschaften) :

Die sehr geringe Viskosität, die durch Verwendung eines hochwertigen Harzes und einer speziellen Lösungsmittelformulierung erreicht wird, gewährleistet ein ausgezeichnetes kapillares Eindringvermögen. Das besonders haftaktive Epoxidharz stellt eine stabile Verbindung zwischen Untergrund und dem nachfolgenden Kunstharzsystem dar. IPAPOX VA härtet nach dem Ablüften zu einem Anstrich aus, der auf trockenen, feuchten und nassen Untergründen nahezu gleich gut haftet.

### Technische Daten:

Materialbasis lösungsmittelhaltiges, 2-Komponenten-Epoxidharz

Aussehen gelblich, transparent

### Dichte (+20°C )

Komponente I:	1,07 kg/ltr.
Komponente II:	0,89 kg/ltr.
Gemisch :	0,96 kg/ltr.

### Mischungsverhältnis

	Komp.I	:	Komp.II
Gew. Teile	1	:	1
Vol. Teile	0,8	:	1

Topfzeit 4 Stunden bei +20°C

Verarbeitungstemp. nicht unter 0°C  
(Baustofftemperatur)

Aushärtung 6-12 Stunden bei 20°C

Verbrauch 150-300 g/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Lagerung trocken, vor Wärme und Sonneneinstrahlung und vor Zündquellen schützen

Lagerfähigkeit 1 Jahr in ungeöffneten Gebinden

Lieferform in 4-kg 8 kg und 16 kg Weißblechgebinden

# IPAPOX VA

## **Lösemittelhaltige Imprägnierung und Versiegelung, Voranstrich für IPA-Kunstharz-Systeme**

### **Verarbeitungshinweise:**

Die Komponenten werden in dem angegebenen Mischungsverhältnis intensiv und homogen mit einem Rührstab vermischt. Bei Verwendung von Rührgeräten auf explosionsgeschützte Ausführung achten. Der Untergrund muss fest, vorher gereinigt, frei von Staub-, Öl- und Fettrückständen sein. Beton und Estriche dürfen nur mit Holzbrett oder Filzscheibe abgerieben, nicht aber mit der Stahlkelle geglättet sein. Geglättete oder gebügelte Oberflächen mit zementreicher Schlämme sind durch Abschleifen oder Sandstrahlen aufzurauen, bei größeren Objekten wird wegen einer zweckmäßigen Untergrundbehandlung Rücksprache mit unseren Fachberatern empfohlen.

### **Versiegelung, Imprägnierung:**

IPAPOX VA wird mit Pinsel, Bürste oder Flächenstreicher je nach gewünschter Auftragsstärke in ein oder zwei Arbeitsgängen aufgebracht. Zwischen den Arbeitsgängen ist eine Abluftzeit von mindestens 6 Stunden, jedoch höchstens 24 Stunden einzuhalten. Weist die Oberfläche ein besonders dichtes Gefüge auf, kann IPAPOX im ersten Arbeitsgang bis zu 40 % mit IPAPOX-Verdünner versetzt werden. Der zweite Anstrich erfolgt mit unverdünntem IPAPOX VA.

### **Voranstrich:**

IPAPOX VA wird mit Pinsel, Bürste oder Flächenstreicher satt, aber pfützenfrei aufgebracht. Nach Einhaltung einer Abluftzeit von mindestens 6, höchstens jedoch 48 Stunden (je höher Baustoff- und Umgebungstemperatur umso kürzer) ist das nachfolgende Harzsystem in das noch klebeaktive IPAPOX VA aufzubringen.

### **Verfestigung sandender Estriche:**

IPAPOX VA wird in zwei Arbeitsgängen mit Bürste, Flächenstreicher oder Airlessgerät bis zur Sättigung des Untergrundes aufgebracht. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Bei dieser Anwendung werden Haarrisse geschlossen.

### **Zu beachten:**

Nur lösemittelbeständige Kunststoffbürsten und Flächenstreicher verwenden! IPAPOX VA enthält flüchtige brennbare und narkotisch wirkende Lösungsmittel. Deshalb ist bei Arbeiten in geschlossenen Räumen für Frischluftzufuhr zu sorgen, oder es sind Frischluftmasken zu verwenden. Die Reinigung der Werkzeuge und Geräte erfolgt mit IPAPOX-Reiniger.

### **Sicherheitsratschläge:**

Die Komponente II von IPAPOX VA ist ätzend! Die angeordneten Schutzmaßnahmen der chem. Berufsgenossenschaft sind unbedingt einzuhalten. Mit Handschuhen und Schutzbrillen arbeiten. Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Zum besseren Schutz der Hände sind diese mit Hautschutzcreme einzukremen. Materialspritzer auf der Haut sowie im Auge sofort mit viel Wasser ausspülen und danach umgehend einen Arzt aufsuchen **STAND 06/02**

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis. Produktbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der eingesetzten Waren begrenzt. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Angaben unserer Mitarbeiter über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**IPA Bauchemische Produkte GmbH**

**Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: [info@IPA.de](mailto:info@IPA.de)**

**Internet: [www.ipa.de](http://www.ipa.de) oder [www.ipanex.de](http://www.ipanex.de)**