



## VERFESTIGUNGS- UND OBERFLÄCHEN-SCHUTZMITTEL

### **IPAPHOB** Hydrophobierende Imprägnierung

D 1

#### **Produktbeschreibung:**

IPAPHOB ist eine lösungsmittelhaltige, einkomponentige Siloxan-Lösung.

#### **Anwendungsgebiete:**

IPAPHOB dient zur wasserabweisenden Ausrüstung und Imprägnierung von: Fassaden und Bauelementen aus Beton, Gasbeton und Asbestzement, Ziegelmauerwerk, Zement- und Kalkputz, Natur- und Kunststein, saugenden Klinkern und Dachsteinen. Die Alkalität des Baustoffs sollte unter pH=9 liegen (Prüfung mit IPA Indikator). IPAPHOB kann auch auf bereits feuchte und nasse Untergründe problemlos aufgebracht werden.

#### **Wirkungsweise (Eigenschaften):**

Eine spezielle Lösungsmittelkombination und die niedermolekularen Siloxane garantieren die hohe Eindringtiefe von IPAPHOB.

Nach Verdunsten der Lösungsmittel vernetzt der Wirkstoff zu einer unlöslichen Imprägnierung, die transparent, klebfrei, UV-beständig und schmutzabweisend ist.

Mit IPAPHOB erreicht man den sogenannten "Abperleffekt", ohne dass eine Verfärbung der Oberfläche des imprägnierten Baustoffes auftritt. IPAPHOB beeinträchtigt die Dampfdiffusionsfähigkeit des Baustoffs nicht.

#### **Prüfzeugnis:**

Untersuchungsbericht über die Prüfung der Eigenschaften und der Wirksamkeit des Silikonhydrophobierungsmittels IPAPHOB vom 3.12.86. der Fa. Bayplan

#### **Technische Daten**

<b>Materialbasis:</b>	oligomeres Alkylalkoxysiloxan
<b>Aussehen:</b>	farblos
<b>Wirkstoffgehalt:</b>	5,6 Gew. %
<b>Dichte (+20°C)</b>	0,80 kg/ltr.
<b>Verarbeitungstemp.</b>	über 0°C (Baustofftemperatur)
<b>Verbrauch:</b>	0,1-0,8l/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
<b>Lagerung:</b>	trocken, nicht bei Temperaturen über +30°C und direkter Sonneneinstrahlung lagern
<b>Lieferform:</b>	Im 10 L Weißblechbinde, 180L Stahlpundfass



## IPAPHOB

### Hydrophobierende Imprägnierung

#### Verarbeitungshinweise:

Verschmutzte Flächen sind vor der Anwendung von IPAPHOB durch vorsichtiges Sand- oder Dampfstrahlen, möglicherweise unter Zusatz von Reinigungsmittel, zu säubern. Der Untergrund darf feucht, aber nicht durchnässt sein. Das verarbeitungsfertig angelieferte IPAPHOB wird vor der Anwendung gut durchgemischt und anschließend in mindestens 2 Arbeitsgängen nass in nass im Sprüh-, Streich-, oder Flutverfahren von oben nach unten satt aufgetragen.

Die Zeit zwischen 2 Arbeitsgängen soll höchstens 3 Stunden betragen.

Da der Verbrauch sehr stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängt, ist zur exakten Ermittlung des Verbrauches gegebenenfalls eine Probefläche anzulegen.

#### Zu beachten:

Glas und eloxierte Aluminiumteile müssen vor Beginn der Imprägnierung mit IPAPHOB abgedeckt werden.

Verunreinigungen dieser Flächen müssen sofort mit IPAPOX Reiniger entfernt werden.

IPAPHOB reagiert mit Luftfeuchtigkeit und ist deshalb stets in gut verschlossenen Gebinden zu lagern.

Die Reinigung der Werkzeuge und Geräte erfolgt mit IPAPOX Reiniger.

#### Sicherheitsratschläge:

IPAPHOB ist leicht entzündlich, Gefahrenklasse A 1. Nicht in Gegenwart offener Flammen verarbeiten. Das Einatmen der Dämpfe ist zu vermeiden, für Frischluftzufuhr ist zu sorgen. Nicht in das Abwasser gelangen lassen. 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 einer Hautschutzcreme einzucremen. Materialspritzer auf der Haut sowie im Auge sofort mit viel Wasser ausspülen und danach umgehend einen Arzt aufsuchen.

**Stand: 01/18**

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. 08171-9990600 – Fax 08171-9990620 – 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)**