



IPAPHOB SPEZIAL

**Hydrophobierende Imprägnierung für hochalkalische Untergründe;
Grundierung für IPAPLAST und IPATOP ASW**

Produktbeschreibung:

IPAPHOB SPEZIAL ist eine lösungsmittelhaltige, einkomponentige, transparente wasser- und schmutzabweisende Bautenimprägnierung, auf Basis einer besonders alkalibeständigen Silikonverbindung.

Technische Daten

Materialbasis:	oligomeres Silikon/Siloxanharz
Aussehen:	farblos
Wirkstoffgehalt:	6,7 Gew. %
Dichte: (+20°C)	0,81 kg/ltr.
Verarbeitungs- temperatur: (Baustofftemperatur)	über 0°C
Verbrauch:	0,1-1,0 ltr./m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Lagerung:	trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Lagerfähigkeit:	6 Monate in ungeöffneten Gebinden
Lieferform:	10-ltr.- Weißblechkanister



Anwendungsgebiete:

IPAPHOB SPEZIAL dient als wasserabweisende Immunisierung und vorbeugende Schutzmaßnahme von frischen Beton-, Putz- oder Sichtmauerwerksflächen. Es kann auf nahezu alle mineralischen Untergründe aufgebracht werden und verhindert die Durchnässung von Fassadenflächen, z.B. durch Schlagregen. Bei Instandsetzung von Betonflächen dient es als Grundierung für den nachfolgenden Anstrich mit IPAPLAST.

Wirkungsweise (Eigenschaften):

Die hochkalibeständigen niedermolekularen Silikonverbindungen und die spezielle Lösungsmittelauswahl garantieren eine hohe Eindringtiefe und die Langzeitwirkung von IPAPHOB SPEZIAL. Nach dem Verdampfen der Lösungsmittel verbleibt auf dem Baustoff ein unlöslicher wasserabweisender Wirkstoff, der klebfrei, UV-beständig und schmutzabweisend ist, die Oberfläche des Baustoffes wird nicht verfärbt. IPAPHOB SPEZIAL hydrophobiert die Kapillaren und Mikrorisse des Baustoffes und reduziert dadurch das kapillare Saugvermögen des Baustoffes. Dabei beeinträchtigt es die Wasserdampfdiffusion des Baustoffes nicht. IPAPHOB SPEZIAL verhindert den Weitertransport von Salzen ins Innere des Baustoffes (z.B. zu Bewehrungen).

IPAPHOB SPEZIAL

**Hydrophobierende Imprägnierung für hochalkalische Untergründe;
Grundierung für IPATOP AS und IPATOP ASW**

Verarbeitungshinweise:

IPAPHOB SPEZIAL kann bereits 24 Stunden nach Herstellung der Putz- oder Sichtmauerwerks-Flächen bzw. Ausschalung des Betons aufgebracht werden. Der Untergrund darf feucht, jedoch nicht nass sein. IPAPHOB SPEZIAL, das verarbeitungsfertig angeliefert wird, muss vor der Anwendung gut durchgemischt werden und wird in mindestens 2 Arbeitsgängen appliziert und 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 SPEZIAL abgedeckt werden. Verunreinigungen dieser Flächen müssen sofort mit IPAPOX-Reiniger entfernt werden. Reinigung der Werkzeuge und Geräte erfolgt mit IPAPOX-Reiniger.

Sicherheitsratschläge:

IPAPHOB SPEZIAL ist leicht entzündlich, Gefahrenklasse A1. 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 einzukremen. Materialspritzer auf der Haut sowie im Auge sofort mit viel Wasser ausspülen und danach umgehend einen Arzt aufsuchen.

Stand: 03/25

² 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

Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de