



## IPALAN BL

### Wasserabweisender und schadgashemmender Fassadenschutz

#### Produktbeschreibung:

IPALAN BL ist eine transparente lösungsmittelhaltige Siloxan-Acrylharz-Kombination.

#### Anwendungsgebiete:

IPALAN BL dient zum Schutz von Fassaden und Bauelementen aus Beton, Ziegelmauerwerk, Putz und saugenden Klinkern gegen Wasser, atmosphärische Schadstoffe und den Abbau der Alkalität des Betons.

IPALAN BL wird insbesondere dann angewendet, wenn der Charakter von Sichtbetonflächen, z.B. Waschbeton, weitgehend erhalten bleiben soll, aber dennoch ein wirksamer Schutz gegen Schadgase erforderlich ist.

#### Wirkungsweise/Eigenschaften:

Nach dem Abdampfen des Lösungsmittels bildet IPALAN BL einen transparenten, wasserabweisenden Film, der wasserdampfdiffusionsfähig und schadgashemmend ist.

#### Verarbeitungshinweise:

Verschmutzte Flächen sind vor der Anwendung von IPALAN BL durch vorsichtiges Sand- oder Dampfstrahlen möglicherweise unter Zusatz von Reinigungsmitteln, zu säubern. Verwitterte, poröse oder karbonatisierte Untergründe werden je nach Schädigungsgrad mit IPAPHOB oder Duripal KSE im Sprüh-Streich- oder Flutverfahren behandelt. Nach dieser Behandlung ist eine Wartezeit von mindestens 1 Tag einzuhalten.

IPALAN BL ist verarbeitungsfertig. Es wird in 2 Arbeitsgängen durch Rollen, Streichen oder Spritzen auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht. Der 2. Anstrich erfolgt frühestens 5 Stunden nach Auftrag des 1. Anstriches. 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 IPALAN BL abgedeckt werden. Verunreinigungen dieser Flächen müssen sofort mit IPAPOX-Reiniger entfernt werden. IPALAN BL reagiert mit Luftfeuchtigkeit und ist deshalb stets in gut verschlossenen Gebinden zu lagern, Die Reini-

gung der Werkzeuge und Geräte erfolgt mit IPAPOX-Reiniger.

#### Sicherheitsratschläge:

IPALAN BL ist entzündlich, Gefahrenklasse A II. 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 Schutzbrille 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.

#### Technische Daten

<b>Materialbasis</b>	Lösungsmittelhaltige Siloxan-Acrylharz-Kombination
<b>Farbe</b>	Farblos, transparent
<b>Dichte (+20°C)</b>	0,83 kg/L
<b>Verarbeitungstemperatur (Untergrundtemperatur)</b>	Zwischen +5°C und +25°C
<b>Trocknungszeit (*20°C)</b>	ca. 5h
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor</b>	ca.7000 µH <sub>2</sub> O
<b>Kohlendioxiddiffusionswiderstandsfaktor</b>	ca. 700.000 µCO <sub>2</sub>
<b>Verbrauch</b>	0,15-0,30 l/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
<b>Lagerfähigkeit</b>	6 Monate in ungeöffneten Gebinde
<b>Lieferform</b>	10l oder 20l Wissblechgebinde

Stand: 01/18

