



## **IPAPUR VS,** **2-Komponenten-Polyurethan Versiegelung, pigmentiert**

## **IPAPUR VS/LE** **2-Komponenten-Polyurethan Versiegelung,** **pigmentiert und lichteht**

### **Materialbeschreibung:**

IPAPUR VS ist eine lösungsmittelfreie, pigmentierte, 2-Komponenten-PUR-Versiegelung für Innenräume, IPAPUR VS/LE ist eine lösungsmittelfreie, lichtehte, pigmentierte, 2-Komponenten-PUR-Versiegelung auch für Außenanwendungen.

### **Einsatzgebiete:**

Begehbare Abdichtungssystem für Industrieböden, Parking, Balkone, Terrassen und alle PU-Beschichtungssysteme. IPAPUR VS/LE wird dort als letzte Schicht eingesetzt, wo die Lichtehtheit gefordert wird.

### **Eigenschaften:**

Im Gegensatz zu IPAPUR VS wird IPAPUR VS/LE mit einem lichtehten Isocyanat als Komponente B vermischt. Es ergibt sich so eine Versiegelung, die beim Einwirken von Sonnenstrahlen nicht vergilbt und nicht versprödet.

### **Verarbeitung**

#### **Anforderungen an den Untergrund/Untergrundvorbereitung:**

Die zu schützenden Beschichtungen müssen trocken und tragfähig sein; ferner frei von Öl, Fett und sonstigen Verunreinigungen, die als Trennmittel wirken können. Zur besseren Verhaftung sollten die zu versiegelnde Fläche mit feinem Quarzsand abgestreut sein.

### **Technische Daten**

		<b>IPAPUR VS</b>	<b>IPAPUR VS/LE</b>
Mischverhältnis (A : B)	Gew.teile	4:1	100 : 62
Dichte:	g/cm <sup>3</sup>	1,3	1,08
Verbrauch:	g/m <sup>2</sup>	400-600	150-200
Topfzeit bei 23° C	Min.	30	45
Shore-Härte	A	>85	70
Reissfestigkeit:	N/mm <sup>2</sup>	5	4
Bruchdehnung:	%	>100	70
<b>Viskosität bei 20°C:</b>	<b>mPas</b>	<b>1600</b>	<b>880</b>

#### **Anforderungen an den Untergrund/Untergrundvorbereitung:**

Die zu schützenden Beschichtungen müssen trocken und tragfähig sein; ferner frei von Öl, Fett und sonstigen Verunreinigungen, die als Trennmittel wirken können. Zur besseren Verhaftung sollten die zu versiegelnde Fläche mit feinem Quarzsand abgestreut sein.

# IPAPUR VS

2-Komponenten-Polyurethan Versiegelung, pigmentiert

# IPAPUR VS/LE

2-Komponenten-Polyurethan Versiegelung,

pigmentiert und lichtecht

## Verarbeitung

### Verarbeitungshinweise:

IPAPUR VS/LE, kann gerollt oder gestrichen werden. An waagrecht Flächen wird das Material am besten mit dem Moosgummischieber aufgezogen und durch Nachrollen gleichmäßig verteilt. Für die Verarbeitung von Reaktionskunststoffen ist neben der Umgebungstemperatur vor allem die Temperatur des Untergrundes von wesentlicher Bedeutung.

### Anwendungsbeispiele:

1. Versiegelung von elastischen PUR-Beschichtungen.

#### 1.1 Untergrundvorbereitungen:

Der einheitliche Glanzgrad der ausgeführten Versiegelung und damit das Vermeiden von jeglichen Schattierungen ist vom gleichmäßigen Materialauftrag abhängig. Die Auftragsmenge richtet sich nach der Rauigkeit des Untergrundes, sowie dem gewünschten Deckgrad.

Bitte die System-Merkblätter beachten.

### Wichtig:

Bei senkrechten und abgeschrägten Flächen muss IPAPUR VS und IPAPUR VS/LE mit 2-3 Gewichts-% Stellmittel (-Faserfüllstoff) vermischt werden.

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Bei jedem Arbeitsunterbruch müssen alle Arbeitsgeräte sofort mit IPA Aktiv Reiniger gereinigt werden.

### Gift- und Transportklassen: IPAPUR VS

Komponente A	Tkl. frei
Komponente B	Tkl. frei
<b>IPAPUR VS/LE</b>	
Komponente A	Tkl. frei
Komponente B	Tkl. 3/31c

Stand: 06/19