

IPAPUR VS, 2-Komponenten-Polyurethan Versiegelung, pigmentiert

IPAPUR VS/LE 2-Komponenten-Polyurethan Versiegelung, pigmentiert und lichtecht

Materialbeschreibung:

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

Technische Daten

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

Einsatzgebiete:

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

Eigenschaften:

Im Gegensatz zu IPAPUR VS wird IPAPUR VS/LE mit einem lichtechten 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.

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise:

IPAPUR VS/LE, kann gerollt oder gestrichen werden. An waagrechten 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.

Gift- und Transportklassen:

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

Reinigung der Arbeitsgeräte:

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

Stand:03/25

