

VIBALASTIC 2PE

ART 20.71

Elastische, rissüberbrückende Abdichtungsbeschichtung

Beschreibung:

Farbige, elastische und rissüberbrückende 2 Komp PU Abdichtungs Beschichtung.



(Rissüberbrückende Abdichtung unter Zementüberzug, ARA Au, St. Gallen)

- **Hohe Elastizität**
Hohe Rissüberbrückung
- **Elastisch bis -20° C**
- **Fugenlos,**
einfache Anschlüsse
- **Selbstverlaufend, rauhe**
Oberflächen werden
ausgeglichen
- **Innerhalb 24h**
überarbeitbar

Anwendung:

VIBALASTIC 2PE, ART 20.71 ist eine elastische, chemikalienbeständige Abdichtungsbeschichtung mit rissüberbrückenden Eigenschaften. Für Schutz- und Abdichtungen von im Erdreich liegenden Betonkonstruktionen oder als Abdichtungsschicht bei nachträglichen Belägen. **VIBALASTIC 2PE, ART 20.71** ist nicht UV beständig und muss daher durch weitere Beläge (Zement-, Naturstein-, Plattenbeläge) abgedeckt werden, oder durch eine geeignete Beschichtung vor UV -Strahlung geschützt werden. z.B. VIBALASTIC EPX, ART 50.81

Eigenschaften:

VIBALASTIC 2PE, ART 20.71 ist dank seiner hohen Elastizität und Rissüberbrückungseigenschaften eine ideale Abdichtungsbeschichtung. Auf- und Abbordungen können weitgehend mit dem gleichen Material ausgeführt werden. Damit entfallen zeit- und kostenintensive mechanische Befestigungen. Die rasche Einbauweise und die grosse Einbauleistung ermöglichen ein zeitsparendes und kostengünstiges Abdichtungs-System.

Untergrund Vorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber sein, frei von Verschmutzungen wie Öl, Fett, Staub und losen Teilen. Geeignete Reinigungsmethoden sind: Kugelstrahlen, Flammstrahlen, Fräsen, Schleifen, evtl. auch chemisches Reinigen, s. unser Datenblatt "Reinigung und Untergrundvorbehandlung."

Die Unterlage muss vor dem Belagseinbau falls notwendig instandgestellt werden. Hohle Stellen müssen mit Injektionen verklebt werden (**VIBAPOX INJECT 2E, ART 47.13**). sandende Untergründe müssen verfestigt werden. (**VIBAMENT CONSOLID VI, ART 47.66**). Unebenheiten und Löcher müssen aufgefüllt und planiert werden. (**VIBACRET E, ART 30.51, VIBAPLAN 2E, ART 40.21**).

Grundierung:

Eine Grundierung **VIBAPOX PRIMER 51, ART 20.51** ist in jedem Fall erforderlich. Für feuchte und nasse Untergründe, sowie auf nicht unterkellerten Betonuntergründen ist **VIBAPOX 1715, ART 20.15** oder **VIBAPOX 245, ART 20.18** oder zu verwenden.

Verarbeitung:

Komp A + B im angegebenen Mischungsverhältnis mit niedertourigem Rührwerk gut vermischen. Die selbstverlaufende Masse wird mit einem Zahnspachtel, (Zahnung 4 -6 mm) in einer Schichtstärke ca 2-3 mm verteilt. (ca 3 kg/m²) und mit einer Stachelwalze gut entlüftet.

Spezifikationen:

Basis:	Polyurethanharz, lösungsmittelfrei		Lagerung, Haltbarkeit:
Farben:	gemäss Farbkarte		In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 1 Jahr
Elastizität:	ca 200% bei 20°C		Lieferform:
Shorehärte A:	75-80 A		In Einweggebinden
Beständigkeit:	Hohe Abriebfestigkeit Gute allgemeine chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösemittel		Comp A/B 6/12 / 24 / kg oder Comp A: 20 kg Comp B: 20 / 60 / 200 kg
Schichtstärke:	im Mittel 2-3 mm		Toxikologie:
Spez Gewicht:	1.25 (Mischung)		Comp A: Keine Kennzeichnung erf R S UN No: ----- Kein Gefahrgut
Mischverhältnis:	Komp A	5 Gew Teile	Comp B Xn, R20, R36/37/38,R42/43, S23, S36/37, S45 UN No: ----- Kein Gefahrgut
	Komp B	1 Gew Teil	
Topfzeit:	ca 30 min bei 20° C		
Verarbeitungstemp:	mind 5° C		
Klebfrei:	nach 8 - 10 h / 20° C		
Begebar:	nach 24 h / 20° C		
Verbrauch:	VIBAPOX PRIMER	0,2 - 0,3 kg/m ²	
	VIBALASTIC 2PE	2-3 kg/m ² bei 2 mm	



Manufactured by

VIBAK Products AG

Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland

Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 vibak@bluewin.ch