

# 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, raue  
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 Oel, 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 Belageinbau 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/m<sup>2</sup>) und mit einer Stachelwalze gut entlüftet.

### Spezifikationen:

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



Manufactured by **VIBAK Products AG** [www.vibak.com](http://www.vibak.com)  
Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland  
Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 [info@vibak.com](mailto:info@vibak.com)