

# VIBALIT 1E

## ART 30.11

### Fugenloser Epoxy Boden Belag für mittlere Beanspruchung

#### Beschreibung:

**VIBALIT 1E, ART 30.11** ist ein farbiges, lösungsmittelfreies, 3-Komp Epoxy Bodenbelags-System, selbstverlaufend, für fugenlose, Bodenbeläge mit mittlerer Beanspruchung



(Citred, La Chaux de Fonds, Laborboden)

**Hohe Abrieb-  
und Druckfestigkeit**

**Hohe  
Chemikalienbeständigkeit**

**Fugenlose, farbige und  
decontaminierbare  
Oberfläche**

**Selbstverlaufend, rauhe  
Oberflächen werden  
ausgeglichen**

**Innerhalb 24-48 h  
wieder begehbar**

#### Anwendung:

**VIBALIT 1E, ART 30.11** ist ein farbiges fugenloser Bodenbelag für mittlere Beanspruchung speziell für Industrie, Gewerbe, öffentlichen Bauten, Verkaufsräumen, Ausstellungsräume, Labors, Garderoben, etc. **VIBALIT 1E, ART 30.11** kann auf die verschiedensten Unterlagen wie Beton, Zementüberzug, Holzzement, grundiertes Metall, etc appliziert werden und ergibt einen abriebfesten, fugenlosen und farbigen Bodenbelag.

#### Eigenschaften:

**VIBALIT 1E, ART 30.11** ist ein farbiges Bodenbelag mit glatter Oberfläche hoher Abriebfestigkeit und sehr guter Chemikalienbeständigkeit. Die rasche Einbauweise und die grosse Einbauleistung ermöglichen ein kostengünstiges Bodenbelags System sowohl für Neubauten als auch Sanierungsprojekte.

### 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 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 245, ART 20.18** oder **VIBAPOX 1715, ART 20.15** zu verwenden.

### Verarbeitung:

Komp A + B im angegebenen Mischungsverhältnis mit niedertourigem Rührwerk gut vermischen. Die selbstverlaufende Masse wird mit einem Zahnpachtel, (Zahnung 2-4 mm) auf die ausgehärtete Grundierung in einer Schichtstärke von 3-4 mm verteilt. (5 - 6 kg/m<sup>2</sup>) und mit einer Stachelwalze gut entlüftet.

### Spezifikationen:

<b>Basis:</b>	Epoxyharz, lösungsmittelfrei	
<b>Farben:</b>	gemäss Farbkarte	
<b>Druckfestigkeit:</b>	DIN 53454, ca 80 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Biegefestigkeit:</b>	DIN 53454, ca 35 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Shorehärte D:</b>	75-80 D	
<b>Beständigkeit:</b>	Hohe Abriebfestigkeit Gute allgemeine chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösemittel	
<b>Schichtstärke:</b>	im Mittel 1-2 mm	
<b>Spez Gewicht:</b>	1.5 (Mischung)	
<b>Mischverhältnisse:</b>	Komp A	5 Gew Teile
	Komp B	1 Gew Teil
<b>Topfzeit:</b>	ca 30 min bei 20° C	
<b>Verarbeitungstemp:</b>	+8° C - +30° C	
<b>Klebfrei:</b>	nach 8 - 10 h / 20° C	
<b>Begehbar:</b>	nach 24 h / 20° C volle chemische Belastung nach 7 Tagen	
<b>Verbrauch:</b>	VIBAPOX PRIMER	0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>
	VIBALIT 3E Belag	2.0 - 3.0 kg/m <sup>2</sup>

### Lagerung, Haltbarkeit:

In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 1 Jahr

### Lieferform:

In Einweggebinden

Comp A/B	6/12 / 30 / kg
oder	
Comp A:	25 kg
Comp B:	20 / 60 / 200 kg

### Toxikologie:

**Komp A** Xi,N  
R36/38,R43,R51/53  
S28,S37/39,S61  
UN No 3082, Kl 9, 11c, III  
Umweltgefährdender Stoff,  
flüssig. N.O.S  
Enth. Bisphenol A Epoxyharz

**Komp B** C,N,  
R22/23/24,R51/53  
S26/28,S36/37/39,S61  
UN No2735 Kl 8, C7, III  
Enth. Polyamine flüssig,  
corrossive N.O.S  
Enth. Isophorondiamin



Manufactured by

**VIBAK Products AG**

Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland

Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 info@vibak.com

www.vibak.com