

VIBALIT COLOR EP

ART 30.28

Fugenloser dekorativer Epoxy Boden Belag für hohe Beanspruchung

Beschreibung:

VIBALIT COLOR, ART 30.28 ist ein farbiges, dekoratives lösungsmittelfreies, 3-Komp Epoxy Bodenbelags-System, mit farbigem Quarzsand, für fugenlose, hochbeanspruchte rutschfeste Bodenbeläge.



(Sulzer Escher Wyss AG, Zürich, Personalrestaurant)

- **Sehr hohe Abrieb- und Druckfestigkeit**
- **Hohe Chemikalienbeständigkeit**
- **Fugenlose, farbige und dekorative Oberfläche**
- **Selbstverlaufend, rauhe Oberflächen werden ausgeglichen**
- **Innerhalb 24-48 h wieder begehbar**

Anwendung:

VIBALIT COLOR, ART 30.28 ist ein dekorativer, farbiger fugenloser Bodenbelag für hohe mechanische und chemische Beanspruchung in Industrie, Verkaufsläden, Küchen, Käsereien, Gewerbe, öffentlichen Bauten, Ausstellungsräumen, Labors, Garderoben, etc. **VIBALIT COLOR, ART 30.28** kann auf die verschiedensten Unterlagen wie Beton, Zementüberzug, Holzzement, Asphalt, Metall, etc appliziert werden und ergibt einen abriebfesten, fugenlosen und farbigen Bodenbelag. Die Rutschfestigkeit der Oberfläche kann durch die Wahl der Quarzsandgrösse und die Auftragsmenge der Schlussbeschichtung bestimmt werden. Eine matte Oberfläche kann durch eine zusätzliche Mattversiegelung erzielt werden.

Eigenschaften:

VIBALIT COLOR, ART 30.28 ist dank seiner hohen mechanischen und chemischen Widerstandsfähigkeit ein Bodenbelag der den industriellen Anforderungen absolut gerecht wird. Die rasche Einbauweise und die grosse Einbauleistung ermöglichen ein kostengünstiges Bodensanierungs-System, praktisch ohne Betriebsunterbruch. Der Bodenbelag ist fugenlos, individuell dekorativ durch die Kombination verschiedener farbiger Quarzsande frei wählbar, was ein vielseitiges Einsatzgebiet ermöglicht.

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 NV, VIBAPOX 245 oder VIBAPOX 1715** 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) in einer Schichtstärke von 1-2 mm verteilt. (2 - 3 kg/m²) und mit einer Stachelwalze gut entlüftet. Anschliessend wird der feine Quarzsand im Überschuss in die noch frische Grundsicht eingestreut. Nach Erhärten wird der überschüssige Sand entfernt und die transparente Schlussbeschichtung mit Spachtel oder Roller aufgetragen.

Spezifikationen:

Basis:	Epoxyharz, lösungsmittelfrei		
Farben:	gemäss Farbkarte		
Druckfestigkeit:	DIN 53454, ca 80 N/mm ²		
Shorehärte D:	80 D		
Beständigkeit:	Hohe Abriebfestigkeit Gute allgemeine chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösemittel		
Schichtstärke:	im Mittel 3-4 mm		
Spez Gewicht:	1.6 (Mischung)		
Mischverhältnisse: (Grundsicht)	Komp A	5 Gew Teile	
	Komp B	1 Gew Teil	
(Schlussbeschichtung)	Komp A	1 Gew Teil	
	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	
	Grundsicht	1.5 - 2 kg/m ²	
	Colorquartz	3 - 4 kg/m ²	
	Schlussbeschichtung	0.8 - 1 kg/m ²	

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
Comp C:	50 kg

Toxikologie

Comp A:	Xi R36/38 R43 R51/53 S28 S37/39 S61 Gkl 4
Comp B	Xi , C R34, R43, R52/53 S1/2/26/28, S36/37/39/ S45/61 Gkl 4



Manufactured by

VIBAK AG

Schönenwerdstr 9

Tel +41 44 734 28 88

CH 8902 Urdorf / Switzerland

FAX +41 44 734 28 88 Email vibak@bluewin.ch

Alle in unseren Merkblättern aufgeführten Informationen wurden nach den besten Kenntnissen und dem Stand des Wissens wiedergegeben. Der Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit. Je nach Umgebungseinflüssen und Art der Verarbeitung können diese Angaben Streuungen unterworfen sein. Unsere Garantie erstreckt sich daher auf die Qualität der von uns gelieferten Produkte.