

VIBALIT 2PE

ART 30.35

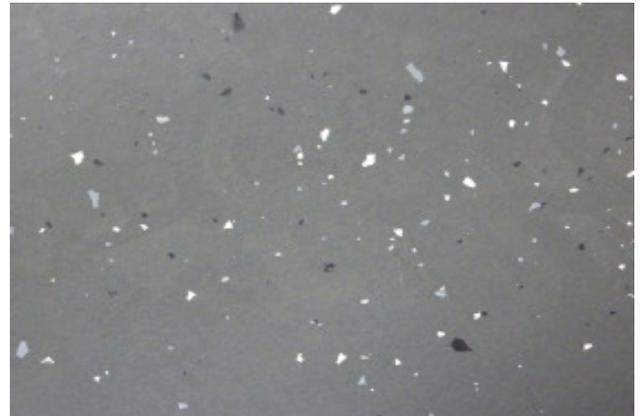
Fugenloser Polyurethan Bodenbelag halbelastisch

Beschreibung: VIBALIT 2PE, ART 30.35 ist ein farbiges, halbelastisches, lösungsmittelfreies, 2-Komp Polyurethan Bodenbelags System.

- Hohe Abriebfestigkeit
- Elastisch und rissüberbrückend
- Trittschalldämmend und trittfreundlich
- Fugenlose, farbige und decontaminierbare Oberfläche
- Selbstverlaufend, rauhe Oberflächen werden ausgeglichen
- Lösungsmittelfrei, keine unangenehmen Dämpfe
- Innerhalb 24-48 h wieder begehbar



VIBALIT 2PE in einem Aufenthaltsraum



Oberfläche mit Epoxy Chips Einstreuung

Anwendung: VIBALIT 2PE, ART 30.35 ist ein elastischer, trittfreundlicher und rissüberbrückender Bodenbelag im Innenbereich für leichte bis mittlere mechanische Beanspruchung in Industrie, Gewerbe, öffentlichen Bauten, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Eingangshallen. Dank der ausgewogenen Elastizität wird nebst einer guten Rissüberbrückungsfähigkeit, eine angenehme Trittfreundlichkeit und Schallabsorption erzielt. Eine dekorative Gestaltung lässt sich durch Einstreuen von farbigen Chips erzielen. Im Aussenbereich ist der Belag mit einer UV beständigen Versiegelung oder Beschichtung (VIBASOL 2P, ART 10.57, oder VIBALASTIC EPX, ART 50.81 zu versehen.)

Untergründe: VIBALIT 2PE, ART 30.35 kann auf die verschiedensten Unterlagen wie Beton, Zementüberzug, Holzzement, Asphalt, Metall, etc appliziert werden

Systemaufbau:

Grundierung
Bei saugenden Untergründen ist eine Grundierung erforderlich VIBAPOX PRIMER, ART 20.51, bei feuchten Untergründen ist VIBAPOX 1715, ART 20.15 oder VIBAPOX 245, ART 20.18 zu verwenden

Spachtelung
An Untergründen sind Lunkerstellen zu verschliessen, evtl Ueberzähne und Unebenheiten auszugleichen. Als Spachtelung z.B. VIBAPLAN 2E, ART 40.21 verwenden.

Belag
Aufbringen des VIBALIT 2PE, ART 30.35 Belages in einer Schichtstärke von 3-4 mm

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** 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/m²) und mit einer Stachelwalze gut entlüftet. Geräte und Werkzeuge können in noch nicht ausgehärtetem Zustand mit VIBACLEAN 18, ART 105.18 gereinigt werden.

Spezifikationen:

Basis:	Polyurethanharz, lösungsmittelfrei	Lagerung, Haltbarkeit:	In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 1 Jahr
Farben:	gemäss Farbkarte	Lieferform:	In Einweggebinden
Reissdehnung:	ca. 80%	Comp A/B	5 / 10 / 25 / kg
Weiterreissfestigkeit:	27-28 (N/mm)	Toxikologie:	
Zugfestigkeit:	7-8 N/mm ²	Komp A	Keine Kennzeichnung erforderlich R S UN No Kein Gefahrgut
Shorehärte A/D:	90/40	Komp B	Xn R20,R36/37/38,R42/43 S23,S36/37,S45 UN No: Kein Gefahrgut
Beständigkeit:	Hohe Abriebfestigkeit Gute allgemeine chemische Beständigkeit Gegen Lösemittel nur bedingt beständig		
Schichtstärke:	im Mittel 2-4 mm		
Spez Gewicht:	1.5 (Mischung)		
Mischverhältnisse:	Komp A 4 Gew Teile Komp B 1 Gew Teil		
Topfzeit:	ca 30 min bei 20° C		
Verarbeitungstemp:	+8° C - +30° C		
Klebfrei:	nach 8 - 10 h / 20° C		
Begebar:	nach 24 h / 20° C volle chemische Belastung nach 7 Tagen		
Verbrauch:	VIBAPOX PRIMER 0,2 - 0,3 kg/m ² VIBALIT 2PE Belag 3 - 5 kg/m ²		



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