

VIBACOAT T

ART 20.41.100

Farbige Epoxy Beschichtung, lösungsmittelfrei

Beschreibung: Farbiges 2-Komp Epoxy Beschichtungs System, lösungsmittelfrei,

Eigenschaften:

- Hohe Haftfestigkeit auch auf feuchten und nassen Untergründen
- Hohe Abriebfestigkeit und Reinigungsfreundlichkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Lösungsmittelfrei, umweltfreundlich



Wandbeschichtung Kläranlage Hofen, St.gallen, Belüftungsbecken



ARA Regensdorf, Belüftungsbecken, tot 7000 m²

Anwendung: Als chemikalienbeständige Beschichtung auf vorbereitete mineralische Untergründe wie Beton, Abrieb, Verputze oder grundierete metallische Untergründe. Ergibt eine mechanisch und chemisch widerstandsfähige Oberfläche und ist daher geeignet als Boden- oder Wandbeschichtung insbesondere in Fabrikationen, Waschanlagen, Kläranlagen. Nicht geeignet im Kontakt mit Lebensmitteln, hierfür muss **VIBACOAT TW, ART 20.42** verwendet werden.

Untergründe: Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein, frei von Verschmutzungen wie Öl, Fett, Staub und losen Teilen. s. unser Datenblatt "Reinigung und Untergrundvorbehandlung."
Die Unterlage muss vor dem Beschichten falls notwendig instandgestellt 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
Bei rauen Betonflächen sind Lunkerstellen zu verschliessen, evtl Ueberzähne und Unebenheiten auszugleichen. Als Spachtelung **VIBAPLAN** Spachtelmasseen verwenden.

Beschichtung
1-2maliges beschichten mit **VIBACOAT T, ART 20.41**

Untergrund Vorbehandlung:

Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein, frei von Verschmutzungen wie Öl, Fett, Staub und losen Teilen. s. unser Datenblatt "Reinigung und Untergrundvorbehandlung."

Die Unterlage muss vor dem Beschichten falls notwendig instandgestellt werden. Hohle Stellen müssen mit Injektionen verklebt werden (**VIBAPOX INJECT 2E, ART 47.14**). sandende Untergründe müssen verfestigt werden. (**VIBAMENT CONSOLID VI, ART 47.66**).

Unebenheiten und Löcher müssen mit **VIBAPOX PRIMER, ART 20.51** grundiert, bei feuchten Untergründen ist **VIBAPOX 1715, ART 20.15** oder **VIBAPOX 245, ART 20.18** zu verwenden und sind anschliessend mit **VIBAPLAN** auszugleichen respektive zu planieren und zu spachteln.

Verarbeitung:

Komp A + B im angegebenen Mischungsverhältnis mit niedertourigem Rührwerk gut vermischen. Die Applikation erfolgt mit Roller, Bürste, Pinsel oder Airless Spritzgerät. Die Topfzeit von nur 20 Min ist zu beachten. Geräte und Werkzeuge können in noch nicht ausgehärtetem Zustand mit **VIBACLEAN 10, ART 105.10** gereinigt werden.

Spezifikationen:

Basis:	Epoxyharz, lösungsmittelfrei,
Farben:	farbig, gemäss Farbkarte
Haftzugfestigkeit:	> 1.5 N/mm ²
Druckfestigkeit:	DIN 53454 80 N/mm ²
Beständigkeit:	Hohe Abriebfestigkeit Hohe Chemikalienbeständigkeit, s. Chemikalienbeständigkeitsliste
Schichtstärke:	im Mittel 250-400 µm pro Applikation
Spez Gewicht A/B:	ca. 1.55
Mischverhältnis:	Komp A 5 Gew Teile Komp B 1 Gew Teil
Topfzeit:	ca 20 Min bei 20° C
Verarbeitungstemp:	mind +5° C bis + 30° C
Klebfrei:	nach ca 5 h / 20° C,
Begehrbar:	nach 12 h / 20° C
Durchhärtung:	vollständige Durchhärtung für chemische Belastung erst nach 7 Tagen bei 20° C
Verbrauch:	0,4-0,6 kg/m ² pro Applikation

Lagerung, Haltbarkeit:

In gut verschlossenen Originalgebinden
mindestens 1 Jahr

Lieferform:

In Einweggebinden

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

Toxikologie:

Komp A Xi, N
R36/38,R43,R51/53
S28,S37/39,S61
Un No 3082, Kl 9, 11c, III
Bisphenol A Epoxyharz
Umweltgef. Stoff flüssig NAG

Komp B C, N
R36/38,R43,R51/53
S28,37/39, S61
UN No 2735, Kl 8, C7, III
Polyamine flüssig,
corrosiv, N.O.S
enthält Isophorondiamin



Manufactured by www.vibak.com
VIBAK Products AG
Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland
Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 info@vibak.com