

# VIBACOAT T

## ART 20.41

### 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 m<sup>2</sup>

**Anwendung:** Als chemikalienbeständige Beschichtung auf vorbereitete mineralische Untergründe wie Beton, Abrieb, Verputze oder grundierte 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 neuen Betonflächen sind Lunkerstellen zu verschliessen, evtl Ueberzähne und Unebenheiten auszugleichen. Als Spachtelung z.B. **VIBAPLAN** verwenden.

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

## Untergrund Vorbehandlung:

Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein, frei von Verschmutzungen wie Oel, 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 47.13**). sandende Untergründe müssen verfestigt werden. (**VIBAMENT CONSOLID VI, ART 47.66**).

Unebenheiten und Löcher müssen mit **VIBAPOX AQUAPOX PRIMER, ART 10.53** grundiert und mit **VIBAPLAN** aufgefüllt respektive planiert oder gespachtelt werden.

## 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:

<b>Basis:</b>	Epoxyharz, lösungsmittelfrei,
<b>Farben:</b>	farbig, gemäss Farbkarte
<b>Haftzugfestigkeit:</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit:</b>	DIN 53454 80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Beständigkeit:</b>	Hohe Abriebfestigkeit Hohe Chemikalienbeständigkeit, s. Chemikalienbeständigkeitsliste
<b>Schichtstärke:</b>	im Mittel 250-400 µm pro Applikation
<b>Spez Gewicht A/B:</b>	ca. 1.55
<b>Mischverhältnis:</b>	Komp A 5 Gew Teile Komp B 1 Gew Teil
<b>Topfzeit:</b>	ca 20 Min bei 20° C
<b>Verarbeitungstemp:</b>	mind +5° C bis + 30° C
<b>Klebfrei:</b>	nach ca 5 h / 20° C,
<b>Begehrbar:</b>	nach 12 h / 20° C
<b>Durchhärtung:</b>	vollständige Durchhärtung für chemische Belastung erst nach 7 Tagen bei 20° C
<b>Verbrauch:</b>	0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup> 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  
**VIBAK Products AG**  
Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland  
Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 vibak@bluewin.ch