

VIBACOAT AQUAPOX TU V36

ART 10.48

Farbiger Epoxy Tunnel Anstrich



City Tunnel Bregenz, 8200 m²

- Beschreibung:** Farbiges 2-Komp Epoxy Anstrich System, lösungsmittelfrei, wasserverdünnbar
- Anwendung:** Als Beschichtung auf mineralische Untergründe wie Beton, Abrieb, Verputze. Ergibt einen abriebfesten, wasserbeständigen Schutzanstrich für Wände, Böden und insbesondere als Tunnel-Innenanstrich einsetzbar.
- Eigenschaften:**
- Hohe Haftfestigkeit auf mineralischen Untergründen
 - Gute Wasserdampfdurchlässigkeit bei gleichzeitiger CO₂ sperrend
 - Gute Frost-/Tausalzbeständigkeit
 - Gute Abriebfestigkeit und Reinigungsfreundlichkeit
 - Lösungsmittelfrei, umweltfreundlich
 - Keine Reizungen beim Spritzen
- Untergründe:** Die zu behandelnden Untergründe müssen sauber, frei von Schmutz, Öl, Fett und allen losen Teilen sein.
- Systemaufbau:**
- Grundierung**
Bei saugenden Untergründen ist eine Grundierung erforderlich
VIBAPOX AQUAPOX PRIMER, ART 10.53.000
- Spachtelung**
Lunkerstellen, Risse, Löcher sind zu verschliessen, evtl Ueberzähne und Unebenheiten auszugleichen. Als Spachtelung
VIBAPLAN AQUAPOX TU, ART 40.24.100 oder
VIBAPLAN AQUAPOX ECP, ART 44.24.100 verwenden.
- Beschichtung**
2maliges beschichten mit **VIBACOAT AQUAPOX TU, ART 10.48.100**

Untergrund Vorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber sein, frei von Verschmutzungen wie Öl, Fett, Staub und losen Teilen. Geeignete Reinigungsmethoden sind: Hochdruck Wasser Reinigung. Unebenheiten, Risse und Löcher müssen mit **VIBAPOX AQUAPOX PRIMER, ART 10.53** grundiert und mit **VIBAPLAN AQUAPOX TU, ART 40.24** porenfrei 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 2 h ist zu beachten. Das Ende der Topfzeit ist visuell nicht erkennbar. Geräte und Werkzeuge können in noch nicht ausgehärtetem Zustand mit **Wasser** gereinigt werden.

Die Auftragsmenge beträgt je nach Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes pro Anstrich im Mittel ca. 200 - 250 g/m² und ergibt eine Trockenfilmstärke von ca 100 µm

Prüfzeugnisse:

LPM Labor, CH-Beinwil, A - 26553-1, vom 11.12.2003 und A29'486-1 vom 2.3.2006
Hartl GmbH, A-Wien, No 20'711, vom 14.6.2005

Spezifikationen:

Basis:	Epoxyharz, lösungsmittelfrei, in Wasser emulgiert	
Farben:	farbig, gemäss Farbkarte	
Spez Gewicht A/B:	ca. 1.30	
Beständigkeit:	Hohe Abriebfestigkeit Chemisch beständig gegen Wasser, Waschmittellaugen, Salzlösungen, Mineralöle, Benzin	
CO₂ Sperre:	160 micron sD > 200 m	
H₂O Widerstand:	160 micron sD = 1.1 m	
Schichtstärke:	im Mittel 160 µm pro Applikation	
Haftzugfestigkeit:	> 1.5 N/mm ²	
Mischverhältnis:	Komp A	1 Gew Teil
	Komp B	1 Gew Teil
Topfzeit:	ca 2h bei 20° C	
Verarbeitungstemp:	mind +8° C bis + 30° C und rel. Feuchtigkeit > 80%	
Klebfrei:	nach ca 30' / 20° C, je nach Luftfeuchtigkeit	
Begehbar:	nach 12 h / 20° C	
Durchhärtung:	vollständige Durchhärtung für chemische Belastung erst nach 7 Tagen bei 20° C	
Verbrauch:	0,25 kg/m ² pro Applikation	

Lagerung, Haltbarkeit:

In gut verschlossenen Originalgebinden
mindestens 1 Jahr
nicht unter +5° C oder über 30°C lagern

Lieferform:

In Einweggebinden

Comp A/B 5 / 10 / 30 / kg
oder
Comp A: 20 kg
Comp B: 20 / 200 kg

Toxikologie:

Komp A Xi,
R20/22
S
UN No. nicht anwendbar

Komp B Xi,
R22/, R43
S26/, S36/37/39
UN No. nicht anwendbar



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