VIBACOAT AQUAPOX TU V36
ART 10.48.100

Farbige Epoxy Tunnel Beschichtung

Beschreibung: Farbiges 2-Komp Epoxy Anstrich System, lösungsmittelfrei, wasserverdünnbar

Eigenschaften:

- **hohe Haftfestigkeitgkeit auf mineralischen Untergründen**
- **Gute Wasserdampfdurchlässigkeit, gleichzeitig CO_2 sperrend**
- **Gute Frost-/Tausalzbeständigkeit**
- **Gute Abriebfestigkeit und Reinigungsfreundlichkeit**
- **Lösungsmittelfrei, umweltfreundlich**
- **Keine Reizungen beim Spritzen**

City Tunnel Bregenz, 8200 m2

Anwendung: Als Beschichtung auf mineralische Untergründe wie Beton, Abrieb, Verputze. Ergibt einen abriebfesten, wasserbeständigen Schutzanstrich für Wände, Böden und insbesondere als Tunnel-Innenanstrich einsetzbar.

Untergründe: Die zu behandelnden Untergründe müssen sauber, frei von Schmutz Oel, Fett und allen losen Teilen sein.

Systemaufbau:

Grundierung
Bei saugenden Untergründen ist eine Grundierung erforderlich
VIBAPOX AQUAPOX PRIMER, ART 10.53.000 oder
VIBAPOX AQUAPOX TU , ART 10.48.000

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 Oel, 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 Rauhigkeit 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
CO_2 Sperre:	160 micron sD > 200 m
H_2O Widerstand:	160 micron sD = 1.1 m
Schichtstärke:	im Mittel 160 µm pro Applikation
Haftzugfestigkeit:	> 1.5 N/mm2
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/m2 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 info@vibak.com
www.vibak.com

DBD 1048.100 2/2 0605
VDOC\DBD\dbd1048.100.pm5

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.

VIBAK® ist ist ein registrierter Markenname der VIBAK AG, Switzerland