


QDB	<h1>OBRIT 620 MP</h1>		Technisches Merkblatt
			919120
	Erstellt am: 12.10.14 von SR	Version: 05	
	Geändert am: neu	Ersetzt Version: 04 vom 25.11.09	
Freigegeben am: 15.10.14 von SR	Seite: 1 von 1		

PRODUKT- BESCHREIBUNG

OBRIT 620 MP ist eine hochkorrosionsbeständige, glasfaserverstärkte Polyesterbeschichtung mit glatter und porenfreier Oberfläche. **OBRIT 620 MP** ist unter der KVV-Nr. 222.003.15 als Beschichtung im Gewässerschutzbereich nach Anhang 2 der TTV zugelassen.

ANWENDUNGSGEBIETE

OBRIT 620 MP eignet sich ausgezeichnet für den Korrosionsschutz von Metall- und Betonbehältern wie Auffangwannen, Reaktionsgefässen, Anlageteilen, Lagertanks, Abscheidern, Abluftkaminen, etc.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- exzellente chemische und mechanische Eigenschaften
- gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- gute Reinigungseigenschaften
- frei von Kobalt-Beschleuniger
- glatte oder rutschfeste Ausführung möglich

FARBTON

OBRIT 620 MP kann in vier Standardfarbtönen bestellt werden: RAL 3009, RAL 6021, RAL 7035 und RAL 7023

ZUSAMMENSETZUNG

OBRIT 620 MP besteht aus einem Vinylesterharz gelöst in Styrol. Als Härter wird ein Peroxid-System eingesetzt.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

siehe Chemikalienliste auf SVTI-Zertifikat.

THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT

OBRIT 620 MP ist ohne gleichzeitige chemische oder mechanische Belastung für folgende Temperaturen geeignet.
 Permanente Belastung: + 120°C
 Kurzzeitige Belastung (max. 3 Tage): + 160°C, trockene Hitze

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Haftzugprüfung ASTM D 4541	> 1.5 N/mm ²
Shore-Härte D, DIN 53505	75 - 85
Bruchdehnung	1.7 %
Biegefestigkeit, ISO 178	120 N/mm ²
Druckfestigkeit, ISO 604	40 - 60 N/mm ²

MATERIALVERBRAUCH

Beschichtung bestehend aus Doppellaminat: ca. 3.2 kg/m²

REINIGUNG

Für eine hohe, dauerhafte Oberflächengüte und Erhalt des dekorativen Aussehens ist regelmässige Pflege mit geeigneten Reinigungsmitteln empfehlenswert. Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen und diese beschädigen.

RECHTSHINWEISE

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde von uns nach bestem Wissen auf der Basis unserer langjährigen Erfahrung zusammengestellt. Die genannten Werte stellen Richtwerte dar und können schwanken. Alle Werte wurden nach 7 Tagen, 23°C ermittelt.