


QDB	<h1>RAROC 580</h1>		Technisches Merkblatt
			919580
	Erstellt am: 03.07.14 von SR	Version: 04	
	Geändert am: 03.08.15 von SR	Ersetzt Version: 03 vom 25.11.09	
Freigegeben am: 03.07.14 von SR	Seite: 1 von 1		

PRODUKT- BESCHREIBUNG

RAROC 580 ist ein lösemittelfreier, mehrschichtiger Epoxidharzmörtelbelag mit geschlossener, rutschfester und rauer Oberfläche. Die Beschichtung zeigt sehr gute chemische und mechanische Eigenschaften.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet für Beschichtungen und Beläge auf Beton- und Zementestrichen, wie z.B. in Industriehallen, Käsereien, Weinkellereien, Autogaragen, Bierbrauereien etc.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gute chemische und mechanische Eigenschaften
- glänzende und porenfreie Oberfläche
- einfach zu reinigen
- glatte oder rutschfeste Ausführung möglich
- praktisch unendliche Farbtongestaltung

FARBTON

Fast alle Farbtöne (RAL oder NCS) sind möglich. Geringe Farbtonabweichungen sind, rohstoffbedingt, unvermeidbar. Unter Einfluss von Sonnenlicht sind EP-Systeme nicht dauerhaft farbtönstabil.

ZUSAMMENSETZUNG

RAROC 580 ist ein lösemittelfreier, pigmentierter Belag auf Basis von Epoxidharz und einem aliphatischen Aminhärter.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

siehe Chemikalienbeständigkeitsliste. Kundenspezifische Chemikalien können in unserem technischen Labor geprüft werden.

THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT

RAROC 580 ist ohne gleichzeitige chemische oder mechanische Belastung für folgende Temperaturen geeignet.
 Permanente Belastung: + 65°C
 Kurzzeitige Belastung (max. 3 Tage): + 70°C, trockene Hitze

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zugwiderstand, DIN 53504	30 - 35 N/mm ²
Brandklasse, VKF	5.1
Shore-Härte D, DIN 53505	75 - 85
Druckfestigkeit, ISO 604	80 -100 N/mm ²

MATERIALVERBRAUCH

Grundierung	3.2 - 3.5 kg/m ²
Deckschicht	ca. 1.5 kg/m ²

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.

EU-RICHTLINIE 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLINIE)

In der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ **sb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von **RAROC 580** im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC

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.