


QDB	<h1>RACOLOR 27</h1>		Technisches Merkblatt
			919027
	Erstellt am: -	Version: 05	
	Geändert am: 16.06.16 von SR	Ersetzt Version: 04 vom 26.11.09	
Freigegeben am: 16.06.16 von SR	Seite: 1 von 1		

PRODUKT- BESCHREIBUNG

RACOLOR 27 ist ein wässriger 2-Komponenten-Anschrich auf Basis von Epoxidharz mit aktivem Filmschutz. **RACOLOR 27** ist beim BAG unter der Nummer CHZB1736 für Produktarten 07 und 10 zugelassen.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet als Versiegelung und Schutzanstrich auf Fussböden und Wände aus Beton, Verputz, Eternit, Eisen, Aluminium, Epoxidharz etc. **RACOLOR 27** eignet sich auch als Grundierung für **RADOFIX** oder als Versiegelung für unseren **RAMUR**-Wandbelag.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gute chemische und mechanische Eigenschaften
- glänzende und porenfreie Oberfläche
- einfach zu reinigen
- glatte oder rutschfeste Ausführung möglich
- aktiver Filmschutz für das Produkt und Mauerwerk

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

RACOLOR 27 ist ein lösemittelfreier, pigmentierter Belag auf Basis von Epoxidharz und einem aliphatischen Aminhärter inkl. biozidem Wirkstoff

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

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

THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT

RACOLOR 27 ist ohne gleichzeitige chemische oder mechanische Belastung für folgende Temperaturen geeignet.
 Permanente Belastung: + 50°C
 Kurzzeitige Belastung (max. 3 Tage): + 60°C, trockene Hitze

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gitterschnitt, DIN 53151	GT 1- 2
Shore-Härte D, DIN 53505	75 - 85
Haftzugfestigkeit, DIN 53232	ca. 4.5 N/mm ²

MATERIALVERBRAUCH

Grundierung	0.4 - 0.5 kg/m ²
Deckschicht	ca. 0.4 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.

GEHALT AN BIOZIDEN

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one:	0.194 g / 100 g
Octhilinone (ISO):	0.05 g / 100 g

Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!

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.