


<b>QDB</b>	<h1>RACOLOR 26</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	<b>Seite: 1 von 1</b>		

## PRODUKT- BESCHREIBUNG

**RACOLOR 26** ist ein wässriger 2-Komponenten-Anschruch auf Basis von Epoxidharz mit aktivem Filmschutz auf Silberphosphatglas. **RACOLOR 26** enthält kein Nanosilber

## ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet als Versiegelung auf Fussböden und Wände aus Beton, Verputz, Eternit und Epoxidharz. **RACOLOR 26** 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

## FARBTON

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

## ZUSAMMENSETZUNG

**RACOLOR 26** ist ein lösemittelfreier, pigmentierter Belag auf Basis von Epoxidharz und einem aliphatischen Aminhärter inkl. aktivem Filmschutz

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

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

## THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT

**RACOLOR 26** 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	72 - 82
Haftzugfestigkeit, DIN 53232	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>

## MATERIALVERBRAUCH

Grundierung	0.4 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Deckschicht	ca. 0.4 kg/m <sup>2</sup>

## 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 SILBERPHOSPHATGLAS

Enthält ca. 2 % Silberphosphatglas in der fertigen Mischung

## 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.