

# EP - Colorquarz-Beschichtung, rutschsicher

## Systembeispiel-Nr. 04.02b

Rutschsichere Epoxidharz - Beschichtung mit Colorquarz

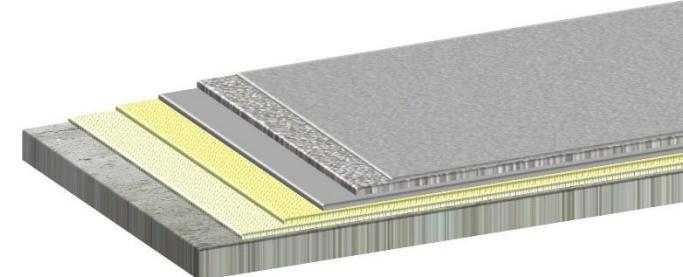
Anwendungsbereiche: Lebensmittel- / Getränkeindustrie, Küchen, Bäckereien

Rutschhemmungsklasse: R11 - R13, abhängig von der Einstreuschicht und Deckbeschichtung

Nutzung: Mittlere bis schwere Belastung (Roll- / Hubwagen, 4-Rad-Gabelstapler / gummibereift)

Untergrund: Beton bzw. Estrich (die Restfeuchte ist nachzuweisen)

Bitte beachten Sie ergänzend die jeweiligen Technischen Informationen in der letzten Fassung.



Systemaufbau:	Restfeuchte:	Beschreibung / Produktbezeichnung:	Verbrauch ca.:
<u>Vorbereitung:</u>		Untergrund mit staubfreien Verfahren (z. B. Kugelstrahlen) fachgerecht vorbereiten. Die einschlägigen Richtlinien sind zu beachten. Mindestabreißfestigkeit nach der Untergrundvorbehandlung: 1,5 N/mm <sup>2</sup> .	
<u>Grundierung:</u>	max. 4 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel, <b>AB-ZEROPOX® 806</b>	<b>0.5 - 0.6 kg/m<sup>2</sup></b>
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand
<u>Einstreuschicht:</u>		2-K- Epoxidharz - Beschichtung <b>AB-ZEROPOX® 843</b> , pigmentiert	<b>0.8 - 1.0 kg/m<sup>2</sup></b>
<u>Einstreuung:</u>		Vollflächige Einstreuung mit Color-Quarzsand.  Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen. Anschließend nicht eingebundenes Abstreugut gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.	4 - 5 kg/m <sup>2</sup>
<u>Deckbeschichtung:</u>		2-K- Polyaspatric - Beschichtung, transparent <b>REVOPUR TC320</b>	<b>0.7 - 0.8 kg/m<sup>2</sup></b>
<u>Versiegelung:</u>		2-K- Polyurethan - Versiegelung, transparent <b>AB-ZEROPUR® 874</b> , UV-stabil	<b>0.12 kg/m<sup>2</sup></b>