



AB-Polymerchemie GmbH  
Tjüchkampstraße 21 - 24  
D - 26605 Aurich  
info@ab-polymerchemie.de  
www.ab-polymerchemie.de

## EP - Fliessbelag 452

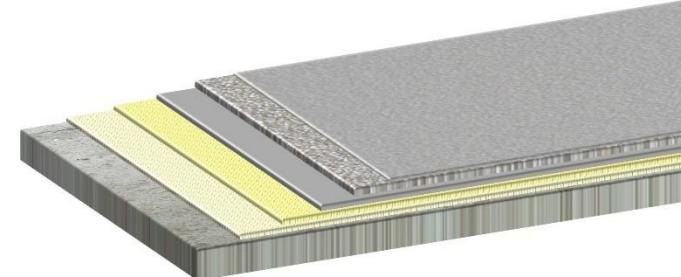
### Systembeispiel-Nr. 04.05

Epoxidharz - Beschichtung

Anwendungsbereiche: Lebensmittel- / Getränkeindustrie, Bäckereien

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,<br><b>AB-POX® 016</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>Spachtelung:</u>      |              | 2-K- Epoxidharz - Bindemittel,<br><b>AB-POX® 016</b>  | <b>0.8 - 1.0 kg/m<sup>2</sup></b> |
| <u>Einstreuung:</u>      |              | leichte Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,7 mm.   | 0,5 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand   |
| <u>Deckbeschichtung:</u> |              | 2-K- Epoxidharz - Beschichtung,<br><b>AB-POX® 452</b> , kieselgrau ca. RAL 7032   | <b>1.9 - 2.1 kg/m<sup>2</sup></b> |