



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

# EP - Einstreu - Beschichtung 490, rutschsicher

## Systembeispiel-Nr. 04.05

Rutschsichere Epoxidharz - Beschichtung

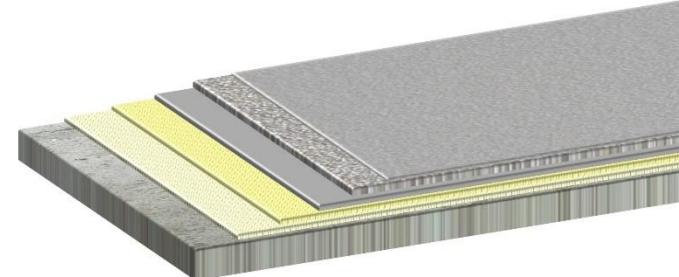
Anwendungsbereiche: Lebensmittel- / Getränkeindustrie, Küchen, Bäckereien

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. 6 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel, <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, <b>AB-POX® 016</b>	<b>0.8 - 1.0 kg/m<sup>2</sup></b>
<u>Einstreuung:</u>		Vollflächige Einstreuung mit Quarzsand, Granit oder Mandurax Ø 0,4 - 0,8 mm oder Ø 0,7 - 1,2 mm.  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- Epoxidharz - Beschichtung, erhöht chemikalienbeständig <b>AB-POX® 490</b> , kieselgrau ca. RAL 7032 (mit Gummirakel stramm über dem Korn abziehen und mit einer kurzflorigen Walze nachrollen).	<b>0.8 - 1.0 kg/m<sup>2</sup></b>