



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

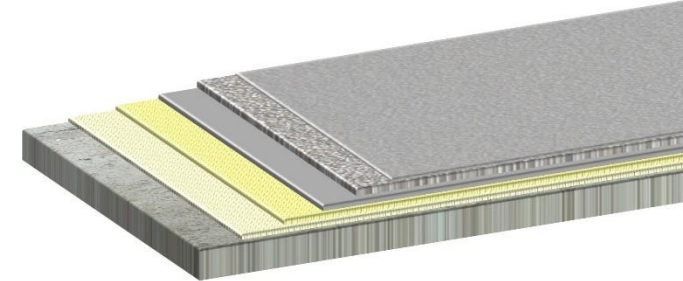
Anwendungsbereiche: Lebensmittel- / Getränkeindustrie, Küchen, Bäckereien

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 ² .	
<u>Grundierung:</u>	max. 6 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel, AB-POX® 016	0.5 - 0.6 kg/m²
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m ² Quarzsand
<u>Spachtelung:</u>		2-K- Epoxidharz - Bindemittel, AB-POX® 016	0.8 - 1.0 kg/m²
<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 ²
<u>Deckbeschichtung:</u>		2-K- Epoxidharz - Beschichtung, erhöht chemikalienbeständig AB-POX® 490 , kieselgrau ca. RAL 7032 (mit Gummirakel stramm über dem Korn abziehen und mit einer kurzflorigen Walze nachrollen).	0.8 - 1.0 kg/m²