



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

PU - Industrieboden 835 Tiefkühlhaus

Systembeispiel-Nr. 02.03

Rissüberbrückende Polyurethan - Verlaufbeschichtung mit seidenmattener Oberfläche

Anwendungsbereiche: Tiefkühlhäuser bis -25°C

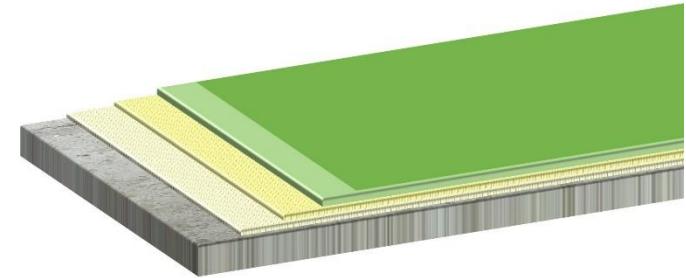
Rutschhemmungsklasse: R10 (FSC)

Nutzung: Mittlere Belastung (z. B. 4-Rad-Gabelstapler / gummibereift bis 5 to.)

Systemschichtdicke: ca. 4 mm

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. 4 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} AB-ZEROPOX® 801 , transparent.	0,3 - 0,5 kg/m ²
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m ² Quarzsand
<u>Kratzspachtelung:</u>		2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} AB-ZEROPOX® 801 , transparent ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).	0,5 - 0,6 kg/m ² zzgl. Spezialsieblinie
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m ² Quarzsand
<u>Beschichtung:</u>		2-K- Polyurethan - Elastik - Beschichtung, zähelastisch AB-ZEROPUR® 835 , kieselgrau ca. RAL 7032.	4 kg/m ²
<u>Versiegelung:</u>		2-K- Polyurethan - Decklack, wässrig, UV - beständig, elastisch AB-ZEROPUR® 873 Flex P , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>seidenmatt</u> oder 1-K- Polyurethan - Decklack, lösemittelarm, UV - beständig, zähelastisch AB-PUR® 701 N , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>seidenmatt</u> .	120 - 150 g/m ² (1 - 2 x) 130 g/m ²
<u>Einpflege:</u>		Um die bekannte Empfindlichkeit von matten Oberflächen zu verringern, <u>muss</u> die Versiegelung vor Benutzung mit einem geeigneten Pflegefilm professionell eingepflegt werden. Durch eine professionelle Pflege wird die Reinigungsfähigkeit und Lebensdauer des Beschichtungssystems entscheidend erhöht (frühestens nach 5 Tagen aufbringen!).	

Hinweise: Möbel bzw. schwere Gegenstände sind mit geeigneten Gleitern zu versehen. Bei Bürostühlen mit Laufrollen oder Möbeln / Stühlen mit geringer Auflagefläche (hohe Druckpunktbelastung) ist der Einsatz einer Bodenschutzmatte bzw. Unterlage (z. B. Polycarbonat-Schutzmatten) erforderlich. Vermehrt harmlose Stoffe oder Gegenstände, wie Reifen, Gummimatten, Fußabtreter, Fußmatten (enthalten Weichmacher / Alterungsschutzmittel) und Substanzen mit Farbstoffanteil, wie z. B. Jod, Blut, rostige Nägel oder Birkenblätter können zu einer Verfärbung der Oberfläche führen (bitte Beratung einholen!).