



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

PU - Komfortboden 836 Elastik Deko

Systembeispiel-Nr. 01.03-GA (gemäß AgBB / VOC < 1 %)

UV - beständige, trittschalldämmende Polyurethan - Verlaufsbeschichtung mit seidenmatter Oberfläche

Anwendungsbereiche: Aufenthaltsräume, Büroräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser

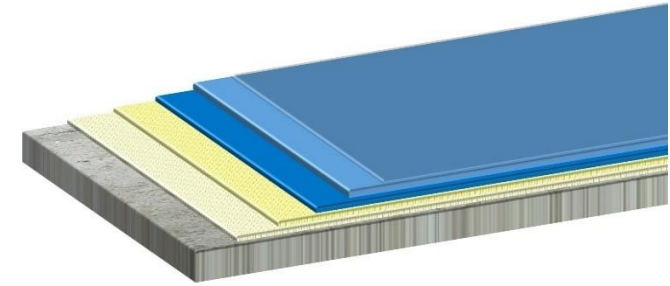
Rutschhemmungsklasse: R10 (FSC)

Nutzung: Leichte bis mittlere Belastung (z. B. Fußgänger)

Systemschichtdicke: ca. 3 - 4 mm

Untergrund: **Gussasphalt** (Innenbereich - siehe allg. Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien)

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



Systemaufbau:	Restfeuchte:	Beschreibung / Produktbezeichnung:	Verbrauch ca.:
<u>Vorbereitung:</u>		Untergrund (Gussasphalt) mit staubfreien Verfahren (z. B. Kugelstrahlen) fachgerecht vorbereiten. Die einschlägigen Richtlinien sind zu beachten. Mindestens 50 % des Zuschlagkorns sind freizulegen.	
<u>Grundierung:</u>		2-K- Polyurethanharz - Beschichtung (VOC < 1 %), zähhart AB-ZEROPUR® 837 , kieselgrau ca. RAL 7032.	0,5 - 0,8 kg/m²
<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- Polyurethanharz - Beschichtung (VOC < 1 %), zähhart AB-ZEROPUR® 837 , kieselgrau ca. RAL 7032 ca. 1 : 0,3 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,3 mm. Nach Aushärtung sorgfältig überschleifen und reinigen.	1,2 kg/m² zzgl. Quarzsand
<u>Porenverschluss:</u> (bei Bedarf)		2-K- Polyurethanharz - Dekor - Beschichtung (VOC < 1 %), <u>UV - beständig</u> , zähelastisch AB-ZEROPUR® 836 , kieselgrau ca. RAL 7032.	0,6 - 1,0 kg/m²
<u>Beschichtung:</u>		2-K- Polyurethanharz - Dekor - Beschichtung (VOC < 1 %), <u>UV - beständig</u> , zähelastisch AB-ZEROPUR® 836 , kieselgrau ca. RAL 7032.	4 kg/m²
<u>PVA - Farbchips:</u> (bei Bedarf)		Nach etwa 5 - 10 Minuten gleichmäßige / leichte Einstreuung mit geeigneten PVA - Farbchips (1 mm bzw. 3 mm). Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen (Pad); Brechen der aufstehenden Farbchips. Anschließend nicht eingebundene Farbchips gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.	10 - 30 g/m ² Farbchips
<u>Versiegelung:</u>		2-K- Polyurethan - Decklack (VOC < 1 %), wässrig, UV - beständig, elastisch AB-ZEROPUR® 873 Flex , transparent - <u>seidenmatt</u> .	120 - 150 g/m² (1 - 2 x)
<u>Einpflege:</u>		Um die bekannte Empfindlichkeit von matten Oberflächen zu verringern, <u>muss</u> die Versiegelung vor Benutzung mit einem geeignetem 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. Vermeintlich 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!).