

Industriebeschichtung und Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS8

CHARAKTERISTIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

SYSTOPP® FLOORGUARD ist eine lösemittelfreie, mechanisch und chemisch hoch belastbare Epoxidharzbeschichtung oder Betonfarbe. Je nach Ausführung können verschiedene Rutschhemmstufen und Oberflächentexturen erzielt werden.

EINSATZGEBIETE

- Privater Wohnungsbau wie Kellerräume, Garagen,
- Werkräume etc.
- Industriell genutzte Gebäude wie Werkhallen,
- Hochregallager etc.
- Betriebsstätten der lebensmittelverarbeitenden Industrie
- Parkhäuser mit eingestellter Rutschhemmstufe

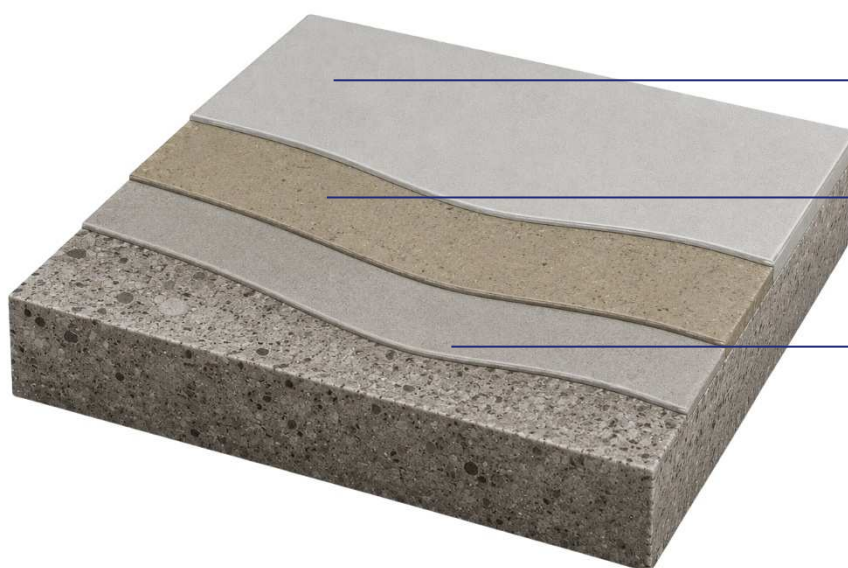
Bei Einsatzbereichen unter dauerhafter UV-Einstrahlung ist eine Vergilbung nicht auszuschließen.

VORTEILE

- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Mechanisch hoch belastbar
- Lösemittelfreier Reinharzkörper
- Ausführbar in verschiedenen Oberflächenstrukturen
- Geringer Reinigungsaufwand
- Geprüft als Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS 8



SYSTEMDESIGN OS8



VERSIEGELUNG – DECKLACK

SEIREPOX MULTICAPA

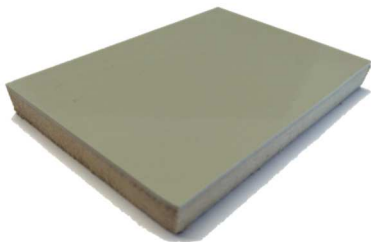
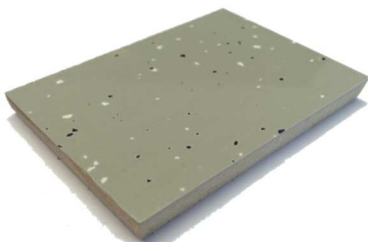
KRATZSPACHTELUNG

SEIREPOX MULTICAPA
gefüllt mit Quarzsand 0,4 mm

GRUNDIERUNG

SEIREPOX TOP PLUS M
gefüllt mit Quarzsand 0,4 mm

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

Verlaufsbeschichtung industrieller Nutzen	Verlaufsbeschichtung industrieller Nutzen	Parkhausbeschichtung – OS8
		
Glatt	Abstreuerung mit Farbchips	Einstreuung mit Quarzsand – rutschfest

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken, fest und tragfähig sein. Staub, Fett, Öl oder andere verbundschwächende Verschmutzungen müssen durch geeignete Maßnahmen wie z.B. Reinigen, Kugelstrahlen oder Schleifen entfernt werden. Die Haftzugfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten. Die Möglichkeit von aufsteigender Feuchtigkeit muß ausgeschlossen sein.

GEBINDEEINHEITEN

Grundierung	: SEIREPOX TOP PLUS M – 25 kg Gebinde
Kratzspachtelung und Decklack	: SEIREPOX MULTICAPA – 25 kg Gebinde
Decklack	: SEIREPOX 10 W – 25 kg Gebinde

Verarbeitungshinweise finden sich auf den jeweiligen technischen Produktdatenblättern auf www.knopp-chemie.com.

AUFBAUEMPFEHLUNGEN

BELASTUNGSKLASSE	MITTEL		HOCH	
Gebäudetypen	Private Nutzung: Kellerräume, Garagen, Werkräume		Industrielle oder öffentliche Nutzung: Werkhallen und Hochregale mit Fahrbeanspruchung, Parkhäuser	
Untergründe	Ausreichend ebene Estriche oder Glättbetone		Normale, ebene bis raue Estriche oder Betone	
	Material	Verbrauch	Material	Verbrauch
Grundierung	SEIREPOX TOP PLUS M	ca. 200 g/m ² bei ca. 0,2 mm Schichtdicke	SEIREPOX TOP PLUS M ¹ abgestreut mit Quarzsand 0,6	ca. 500 g/m ² (Harzanteil: ca. 360 g) bei ca. 0,4 mm Schichtdicke Abstreusand: ca. 3 kg/m ²
Kratzspachtelung	Kann entfallen	–	SEIREPOX MULTICAPA ¹ abgestreut mit Quarzsand 0,6	ca. 1.300 g/m ² (Harzanteil: ca. 930 g) bei ca. 1,0 mm Schichtdicke Abstreusand: ca. 3 kg/m ²
Decklack	SEIREPOX 10 W oder SEIREPOX MULTICAPA	ca. 300 g/m ² bei ca. 0,3 mm Schichtdicke	SEIREPOX MULTICAPA	ca. 500 g/m ² bei ca. 0,5 mm Schichtdicke
Oberflächenfinish	Glatt mit oder ohne Farbchips		Glatt mit oder ohne Farbchips Rau – Rutschfest	

¹⁾ Gefüllt im Mischungsverhältnis 1:0,4 mit Quarzsand (Lieferkörnung 0,06/0,3 mm)

TECHNISCHE DATEN*

KOMPONENTE	SEIREPOX TOP PLUS M	SEIREPOX MULTICAPA	SEIREPOX 10 W
Festkörpergehalt	100%		
Nachhaltigkeit und Ökologie	Lösemittelfrei		
Dichte	ca. 1,1 kg/dm ³	ca. 1,4 kg/dm ³	ca. 1,3 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten		ca. 1,3 kg/dm ³
Begehrbar und überarbeitbar	nach ca. 16 Stunden		ca. 40 Minuten
Biegezugfestigkeit (DIN EN 196-1) Mörtel 1:1 mit Quarzsand 0,4 mm	> 20 N/mm ²	> 16 N/mm ²	n/a
Druckfestigkeit (DIN EN 196-1) Mörtel 1:1 mit Quarzsand 0,4 mm	> 65 N/mm ²	35 N/mm ²	n/a
Chemische Beständigkeit	7 Tage		
Lagerung	ca. 12 Monate an einem trockenen Ort in seiner Originalverpackung		

*bezogen auf normale klimatische Bedingungen bei 20°C/65%rh

HINWEIS

Alle technischen Daten und Angaben in diesem Merkblatt basieren auf Labortests. Abweichungen in der Praxis können aufgrund von jeweiligen Baustellenbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, auftreten. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen zur Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beziehen sich auf unsere Erfahrungen und Erkenntnisse für den Standardfall und setzen eine fach- und sachgerechte Lagerung und Verarbeitung voraus. Eine Gewährleistung für ein Arbeitsergebnis bzw. eine Haftung aus diesen Hinweisen oder mündlicher Beratung kann aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und Arbeitsbedingungen hieraus nicht hergeleitet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet werden kann.

STAND: 06.10.26