

Seire

SYSTOPP® FLOORGUARD

**Industriebeschichtung und Oberflächenschutzsystem
gemäß TR Instandhaltung OS8**

KNOPP

Adolf-Oesterheld-Str. 1
D-97337 Dettelbach
Tel: +49(0)9324/9199-0
Fax: +49(0)9324/9199-66
info@knopp-chemie.com
www.knopp-chemie.com

Technisches Datenblatt

Beschreibung

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

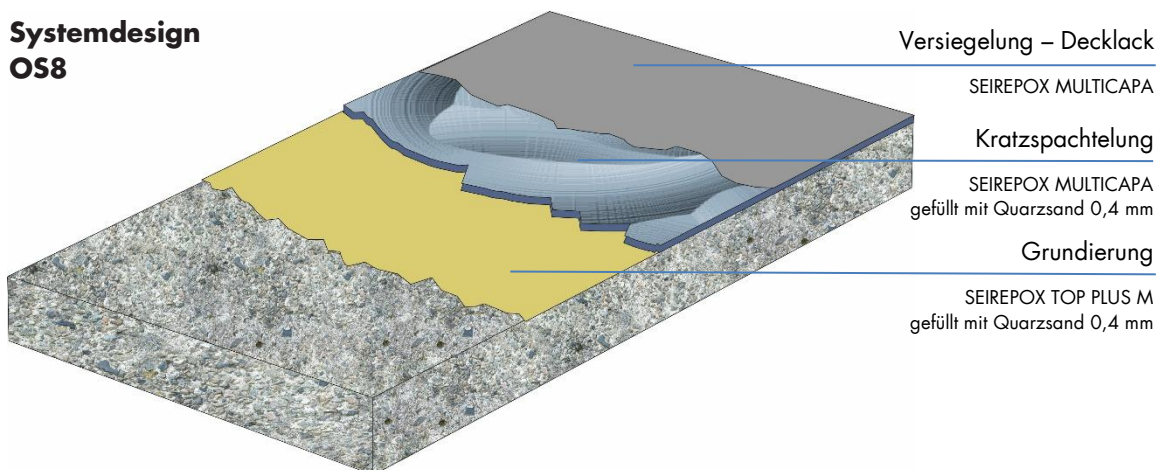
Bei Einsatzbereichen unter dauerhafter UV-Einstrahlung ist eine Vergilbung nicht auszuschließen.



Vorteile

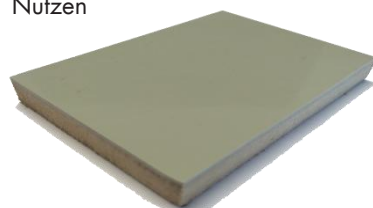
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Mechanisch hoch belastbar
- Lösemittelfreier Reinharzkörper
- Ausführbar in verschiedenen Oberflächenstrukturen
- Geringer Reinigungsaufwand
- Geprüft als Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS 8

Systemdesign OS8



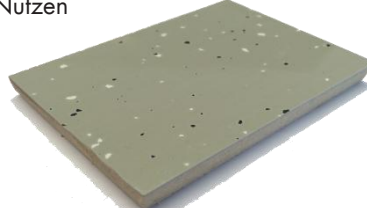
Oberflächenausführungen

Verlaufsbeschichtung – industrieller
Nutzen



Glatt

Verlaufsbeschichtung – industrieller
Nutzen



Abstreuerung mit Farbchips

Parkhausbeschichtung – OS8



Einstreuung mit Quarzsand - rutschfest



Technisches Datenblatt

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	<u>Private Nutzung:</u> Kellerräume, Garagen, Werkräume		<u>Industrielle oder öffentliche Nutzung:</u> Werkhallen und Hochregale mit Fahrbeanspruchung, Parkhäuser	
Untergründe	Ausreichend ebene Estriche oder Glättbetone		Normal ebene bis raue Estriche oder Betone	
	Material	Verbrauch	Material	Verbrauch
Grundierung	SEIREPOX TOP PLUS M	100 – 200 g/m ²	SEIREPOX TOP PLUS M ¹⁾ abgestreut mit Quarzsand 0,6	400 – 500 g/m ² ca. 3 kg/m ²
Kratzspachtelung	Kann entfallen	-	SEIREPOX MULTICAPA ¹⁾ (abgestreut mit Quarzsand 0,6)	500 – 600 g/m ² (ca. 3 kg/m ²)
Decklack	SEIREPOX 10 W oder SEIREPOX MULTICAPA	150 – 300 g/m ²	SEIREPOX MULTICAPA	500 – 600 g/m ²
Oberflächenfinish	Glatt mit oder ohne Farbchips		Glatt mit oder ohne Farbchips Rauh – Rutschfest	

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

Technische Daten (bezogen auf normale klimatische Bedingungen bei 20°C/65%rh)

Komponente	SEIREPOX TOP PLUS M	SEIREPOX MULTICAPA	SEIREPOX 10 W
Festkörpergehalt	100%		auf Wasserbasis
Nachhaltigkeit und Ökologie	Lösemittelfrei		auf Lösemittelbasis
Dichte	ca. 1,1 kg/dm ³	ca. 1,4 kg/dm ³	ca. 1,3 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten		ca. 40 Minuten
Begehbar und überarbeitbar	nach ca. 16 Stunden		nach ca. 6 Stunden
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		

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: 02.26**