

Bodenmerkmale

Basismaterial:	2K-Epoxidharz / PU
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	4,5 mm
Rutschhemmklasse:	R11
Abriebklasse:	extrem hoch
Belastungsstufe:	stark
Verdrängung:	
Diffusion:	diffusionsdicht

Farbgestaltung

Farbbezeichnungen:	steingrau, kieselgrau, lichtgrau
Sonderfarbe(n):	auf Wunsch möglich

Einsatzbereiche

Horizontale Stell- und Fahrflächen in Parkhäusern und Tiefgaragen - innen und außen. Für mineralische Bodenflächen mit oberflächennahen Rissen auch im Spritz- und Sprühbereich von Auftausalzen. Nicht geeignet für Dauerbeanspruchung von Schwerverkehr.

Produktbeschreibung

Das **isypark OS 11a** System dient zur Beschichtung von Bodenflächen in Tiefgaragen und Parkhäusern als Einschicht-System für freibewitterte, befahrbare Flächen mit dynamischer Rissüberbrückung bis -20°C, bei denen eine dynamische Rissüberbrückung gefordert ist. Das System hat eine Schichtdicke von 4,5 mm nach Qualitätsnorm Rili-SIB 2001 des DAfStb und der ZTVING für Oberflächenschutzsysteme der Klasse OS 11 / OS-F.

Mögliche Untergründe: Alle mineralischen Untergründe im Innen und Außenbereich. Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.

Produkteigenschaften

- Verhinderung der Aufnahme von in Wasser gelösten Schadstoffen
- Verbesserung der Verschleißfestigkeit
- Verbesserung der Chemikalienbeständigkeit
- Verbesserung der Griffigkeit

Beständigkeiten (Chemikalienbeständigkeitstabelle in Anlehnung an DIN EN ISO 2812-3:2007 bei 20 °C):

Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung
Benzin (Normal/ Super)	+	Heizöl	+	Phenol bis 2%	+
Bremsflüssigkeit	+	Hydrauliköl	(+)	Phosphorsäure bis 20%	(+)
Butanol	+	Kalilauge bis 50%	+	Propanol	(+)
Calciumhydroxid, konzentrierte Lösung	+	Magnesiumchlorid bis 35%	+	Salpetersäure bis 10%	(+)
Chromsäure bis 20%	(+)	Motoröl	+	Salzsäure bis 20%	(+)
Diesel	+	Natriumchlorid-Lösung, alle Konzentrationen	+	Schwefelsäure bis 40%	(+)
Eisenchlorid-Lösung	+	Natriumsulfat, alle Konzentrationen	+	Soda, gesättigt	+
Essigsäure bis 5%	+	Natronlauge bis 10%	+	Terpentin	+
Ethanol	(+)	Natronlauge bis 50%	(+)	Wasser	+
Flugkraftstoff	+	Organische Tenside	+	Xylol	(+)
Fruchtsaft	+	Oxalsäure bis 10%	+	Zitronensäure bis 10%	+
Getriebeöl	+	Petroleum	+		
Glykol	(+)	Pflanzenöle	+		

+ = beständig | (+) = bedingt beständig