

Bodenmerkmale

Basismaterial:	2K-Epoxidharz
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	1,5 mm
Rutschhemmklasse:	R13
Abriebklasse:	extrem hoch
Belastungsstufe:	stark
Verdrängung:	V6
Diffusion:	diffusionsdicht

Farbgestaltung

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

Einsatzbereiche

Alle mechanisch und chemisch beanspruchten Betonflächen in Parkbauten wie z.B. Horizontale Stell- und Fahrflächen sowie Park-Auf- und Abfahrampen im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Das **isypark OS 8** System wird als starre Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete, nicht rissgefährdete Flächen, wie z.B. innenliegende Bodenflächen in Tiefgaragen und Parkhäusern, eingesetzt. Das System hat eine Schichtdicke von 1,5 mm nach Qualitätsnorm der RiLi-SIB 2001 des DAfStb.

Mögliche Untergründe: Alle mineralischen Untergründe im Innenbereich. 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