

### Bodenmerkmale

Basismaterial:	Wasserepoxid
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	0,7 mm
Rutschhemmklasse:	R10
Abriebklasse:	50 mg/30 cm <sup>2</sup> nach Taber
Belastungsstufe:	mittel
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsoffen

### Farbgestaltung

RAL-Nr.:	7030, 7032
Farbbezeichnungen:	steingrau, kieselgrau
Sonderfarbe(n):	ja

### Einsatzbereiche

- Industriebau (eingeschränkte Nutzung)
- gewerblicher Bereich
- Lagerräume
- Verbrauchermärkte
- Produktionshallen mit eingeschränkter Staplerbelastung
- privater Bereich (Garagen)

### Produktbeschreibung

**isydur Hydropox Strukturschicht** ist eine strukturierte, rutschhemmende, wasserverdünnbare 2K-Epoxidharzbeschichtung für befahrene mineralische Bodenflächen und Hartasphaltestriche in Industrie und Gewerbe mit geringer bis mittlerer industrieüblicher Belastung. Sie gilt als chemikalien- und desinfektionsmittelbeständige Rollbeschichtung und ist lösemittelfrei. Der Einsatzbereich ist vorrangig auf mineralischen Bodenflächen mit mittlerer Belastung zu sehen wie z. B. Produktions- und Lagerbereiche mit Gabelstaplerverkehr, Verbrauchermärkte, Flure und Laufwege.

**Hinweis:** Die Beschichtung folgt dem Untergrund, d.h. evt. Unebenheiten des Unterbodens werden nicht ausgeglichen. Bei starker Nutzung (z. B. Stapler- und/oder Hubwagenverkehr) ist bei unebenen Untergründen eine frühere Abnutzung der Beschichtung an den höherliegenden Stellen möglich.

**Mögliche Untergründe:** Beton- und Zementestrich, Anhydritestrich, Magnesitestrich, Steinholzestrich

Produkteigenschaften	
• rutschhemmend	• sturkturiert; wirkt optisch egalierend
• gute Chemikalienbeständigkeit	• diffusionsfähig – geeignet für Magnesit-, Anhydritestrich
• gute Reinigungsfähigkeit	• emissionsminimiert
• gute Abriebfestigkeit	• umweltschonend weil wasserverdünnbare
• geringer Verschleiß	• lösemittelfrei

### Beständigkeiten (Chemikalienbeständigkeitstabelle in Anlehnung an DIN 53 168 bei 20 °C):

Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung
Natronlauge 10%ig	+	Ammoniak 25%ig (salmiakg.)	+	Destilliertes Wasser	+
Kochsalzlösung	+	Ethanol 40%ig	+	Alkohole (Prüffl. 5)*	+
Alle Kohlenwasserstoffe (Prüffl. 4)*	+	Kaffee	+	Benzin DIN 51 600	+
Motorenöl	+				

+ = beständig | - = nicht beständig | b = bedingt beständig | V = Verfärbung

\*entspricht den Bau- und Prüfgrundsätzen für den Gewässerschutz des DIBt.