

Bodenmerkmale

Basismaterial:	Wasserepoxid
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	0,5 mm
Rutschhemmklasse:	R9
Abriebklasse:	66 mg/30 cm ² nach Taber
Belastungsstufe:	gering
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsoffen

Farbgestaltung

RAL-Nr.:	7023, 7030
Farbbezeichnungen:	betongrau, steingrau
Sonderfarbe(n):	ja

Einsatzbereiche

- Industriebau (eingeschränkte Nutzung)
- gewerblicher Bereich (Versorgungsräume, Heizzentralen, Lager, Archive, Magazine, Gänge, Fluchtwege, Nottreppen, Sozialräume)
- privater Bereich (Garagen)

Produktbeschreibung

isydur Hydropox Rollschicht ist eine 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.

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, Hartasphaltestrich.

Produkteigenschaften

• gute Chemikalienbeständigkeit	• gute Abriebfestigkeit
• dekontaminierbar nach DIN 25 415	• geringer Verschleiß
• gute Reinigungsfähigkeit	• Ölbeständigkeit
• diffusionsfähig – geeignet für Magnesit-, Anhydritestrich	• umweltschonend (wasserverdünnbar)
• emissionsminimiert	

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

Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung
Essigsäure 5%ig	+ V	Salzsäure 10%ig	+ V	Schwefelsäure <10%ig	+ V
Zitronensäure 10%ig	+	Ammoniak 25%ig (salmiakg.)	+	Calciumhydroxid	+
Eisen III Chloridlösung, gesättigt	+ V	Lysoformlösung 2%ig	+	Magnesiumchloridlösung 35%ig	+
Destilliertes Wasser	+	Kochsalzlösung	+	Testbenzin (Terpentinersatz)	+
Waschbenzin	+	Heiz- und Dieselkraftstoff	+	Coca-Cola, Kaffee, Rotwein	+ V

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