

Bodenmerkmale

Basismaterial:	2K-Epoxidharz
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	2,0 mm
Rutschhemmklasse:	R9
Abriebklasse:	26 mg/30 cm ² nach Taber
Belastungsstufe:	stark
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsdicht

Farbgestaltung

RAL-Nr.:	7030, 7032, 7035
Farbbezeichnungen:	steingrau, kieselgrau, lichtgrau Farbeinstreuung nach Wahl
Sonderfarbe(n):	ja

Einsatzbereiche

- Industriebau
- gewerblicher Bereich
- Krankenhäuser
- Kindergärten, KiTas
- Laborbereiche
- Schulen
- Lagerräume
- Werkstätten
- optisch anspruchsvolle Oberflächen

Produktbeschreibung

isydur Grano Verlaufbelag 2,0 mm ist ein pigmentierter Verlaufbelag für mineralische Bodenflächen mit starker mechanischer Belastung im Industrie- und Gewerbebereich. Er gilt als idealer abriebfester Verlaufbelag auf verschiedensten Untergründen, zeigt eine glatte, mehrfarbige Oberfläche und gleicht Rautiefen/Unebenheiten des Untergrundes im Rahmen der Schichtstärke aus. Durch die emissionsminimierte, schadstofffreie Formulierung ist der Belag besonders für alle „sensiblen“ Bereiche geeignet. Darüber hinaus ist der **Grano Verlaufbelag 2,0 mm** aber auch für alle anderen gewerblichen Nutzflächen der perfekte Verlaufbelag. Die mehrfarbige Oberfläche macht den Belag nicht nur optisch attraktiv, sondern auch schmutzunempfindlicher.

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

*Bei entsprechender Feuchtigkeitssperre unterhalb des Unterbodens

Produkteigenschaften	
• emissionsminimiert	• Witterungsbeständigkeit
• TÜV-schadstoffgeprüft	• gute Chemikalienbeständigkeit
• gute Abriebfestigkeit	• ansprechende Optik (Grano-Effekt)
• gleicht Unterboden im Rahmen der Belagsstärke aus	• glatte Oberfläche, leicht zu reinigen

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

Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung
Essigsäure 5%ig	+ V	Essigsäure 10%ig	+ V	Salzsäure 10%ig	+ V
Schwefelsäure <10%ig	+ V	Schwefelsäure 20%ig	+ V	Zitronensäure 10%ig	+
Ammoniak 25%ig (salmiakg.)	+	Calciumhydroxid	+	Kalilauge 50%ig	+
Natronlauge 50%ig	+	Eisen III Chloridlösung, gesättigt	+ V	Lysoformlösung 2%ig	+ V
Magnesiumchloridlösung 35%ig	+	Destilliertes Wasser	+	Kochsalzlösung, gesättigt	+
Testbenzin (Terpentinersatz)	+	Waschbenzin	+	Xylol	+ V
Ethanol	+ V	Benzin DIN 51600	+ V	Superbenzin	+ V
Kerosin	+ V	Heiz- und Dieselmotortreibstoff	+	Coca-Cola, Kaffee, Rotwein	+ V
Skydrol (Hydraulikflüssigkeit)	+	Trafo-Kühlflüssigkeiten	+		

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