

UNI Verlaufbelag 2,0 mm

BELASTUNGSSTUFE



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
Sonderfarbe(n):	ja

Einsatzbereiche

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

Produktbeschreibung

isydur Uni 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 und zeigt eine glatte, einfarbige Oberfläche sowie ein gleichmäßiges Gesamtbild in dem jeweils gewünschten Farbton. Das Produkt **Uni Verlaufbelag 2,0 mm** baut auf die **isydur EP Rollschicht** auf mit verbesserter Verschleißfestigkeit und gleicht gegenüber der Rollschicht evt. Unebenheiten des Untergrundes und Rautiefen im Rahmen der Schichtstärke aus. Durch die emissionsminimierte, schadstofffreie Formulierung ist der Belag besonders für alle „sensiblen“ Bereiche geeignet. Darüber hinaus ist der **Uni Verlaufbelag 2,0 mm** aber auch für alle anderen gewerblichen Nutzflächen der perfekte Verlaufbelag.

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

*Bei entsprechender Feuchtigkeitssperre unterhalb des Unterbodens

Produkteigenschaften	
• emissionsminimiert / TÜV-schadstoffgeprüft	• Witterungsbeständigkeit
• gute Abriebfestigkeit	• gute Chemikalienbeständigkeit
• gleicht Unterboden im Rahmen der Belagsstärke an	• 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 Dieseldieselkraftstoff	+	Coca-Cola, Kaffee, Rotwein	+ V
Skydrol (Hydraulikflüssigkeit)	+	Trafo-Kühlflüssigkeiten	+		

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