

### GRANO Verlaufbelag 2,0 mm

BELASTUNGSSTUFE



#### Bodenmerkmale

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

#### Farbgestaltung

RAL-Nr.:	7030, 7032, 7035
Farbbezeichnungen:	steingrau, kieselgrau, lichtgrau
Sonderfarbe(n):	Farbeinstreuung nach Wahl 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 Dieseldieselkraftstoff	+	Coca-Cola, Kaffee, Rotwein	+ V
Skydrol (Hydraulikflüssigkeit)	+	Trafo-Kühlflüssigkeiten	+		

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

### GRANO Verlaufbelag 3,5 mm

BELASTUNGSSTUFE



#### Bodenmerkmale

Basismaterial:	2K-Epoxidharz
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	3,5 mm
Rutschhemmklasse:	R9
Abriebklasse:	26 mg/30 cm <sup>2</sup> 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 3,5 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. Das Produkt **Grano Verlaufbelag 3,5 mm** zeigt gegenüber dem **Grano Verlaufbelag 2,0 mm** eine verbesserte Verschleißfestigkeit und Beanspruchungsfähigkeit bei Belastungen (herabfallende Teile, schiebende Paletten etc.).

**Hinweis:** eine evt. Oberflächenbeschädigung kann nicht verhindert werden, wohl aber eine Durchgängigkeit bis auf den Unterboden (Vermeidung von partiellen Ablösungen durch Feuchtigkeitsbelastung). Durch die emissionsminimierte, schadstofffreie Formulierung ist der Belag besonders für alle „sensiblen“ Bereiche geeignet. Darüber hinaus ist der **Grano Verlaufbelag 3,5 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