

Bodenmerkmale

Basismaterial:	2K-Epoxydharz
Art des Bodens:	Beschichtung
Rutschhemmklasse:	R9-R11
Abriebklasse:	23 mg/30 cm ² nach Taber
Belastungsstufe:	stark bis extrem
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsdicht

Farbgestaltung

Farbbezeichnungen:	10 Klassiktöne, 6 Natursteintöne, 4 Exklusivtöne
Sonderfarbe(n):	nein

Einsatzbereiche

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

Produktbeschreibung

isydur Multifloor ist ein fugenloser Epoxydharzbelag für repräsentative Innenräume im dreischichtigen Aufbau verlegt, mit einer 0,8 mm starken transparenten Nutzschiicht. Der hochwertige Belag genügt höchsten optischen Ansprüchen und ist wahlweise mit glänzender oder matter Oberfläche erhältlich. Durch die emissionsminimierte, schadstofffreie Formulierung ist der Belag besonders für alle „sensiblen“ Bereiche geeignet.

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

*Bei entsprechender Feuchtigkeitssperre unterhalb des Unterbodens

Produkteigenschaften

- | | |
|--|---------------------------------|
| • emissionsminimiert / TÜV-schadstoffgeprüft | • Witterungsbeständigkeit |
| • gute Abriebfestigkeit | • gute Chemikalienbeständigkeit |
| • glatt, gut zu reinigen | • ansprechende Optik (Terrazzo) |

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	+	Milchsäure 10%ig	+	Ammoniak 25%ig (salmiakg.)	+
Kalilauge 50%ig	+	Natronlauge 50%ig	+	Destilliertes Wasser	+
Kochsalzlösung, gesättigt	+	Ottokraftstoffe (Prüffl. 1)*	+	Heizöl/ungebr. Verbrennungsmotorenöle (Prüffl. 3)*	+
Biodiesel (Prüffl. 7b)*	+	Coca-Cola, Kaffee	+	Rotwein	+ V

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

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