

Artfloor

BELASTUNGSSTUFE



Bodenmerkmale

Basismaterial:	2K-Epoxidharz
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:	ca. 150 Lasurfarbtöne
Sonderfarbe(n):	ja

Einsatzbereiche

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

Produktbeschreibung

isydur Artfloor ist ein fugenloser Epoxidharzbelag für repräsentative Innenräume im vierschichtigen 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 hohe Gestaltungsvielfalt mit ca. 150 verschiedenen Lasurfarbtönen, ist der Belag in nahezu jeder Farbimpression darstellbar und verfügt immer über eine einzigartige individuelle Handschrift durch den verlegenden Mitarbeiter. Mit einer emissionsminimierten, schadstofffreien 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 |
| • hochansprechende Optik (Lasurcharakter) | • glatte Oberfläche, gute Reinigungsfähigkeit |

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.