

EP Rollschicht Secur AL

BELASTUNGSSTUFE



Bodenmerkmale

Basismaterial:	2K-Epoxidharz
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	0,8–0,9 mm
Rutschhemmklasse:	R10
Abriebklasse:	extrem hoch
Belastungsstufe:	stark bis extrem
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsdicht
Ableitfähigkeit:	ja

Farbgestaltung

RAL-Nr.:	7030, 7032
Farbbezeichnungen:	steingrau, kieselgrau
Sonderfarbe(n):	ja

Einsatzbereiche

- Industriebau
- gewerblicher Bereich
- leitfähige Produktionsräume

Produktbeschreibung

isydur EP Rollschicht Secur AL ist ein pigmentierter Rollbelag für mineralische Bodenflächen mit starker mechanischer Belastung im Industrie- und Gewerbebereich. Er gilt als idealer abriebfester, rutschhemmender Rollbelag auf verschiedensten Untergründen. Das Produkt **EP Rollschicht Secur AL** ist gegenüber **EP Rollschicht Secur** zusätzlich ableitfähig ($< 10^6 \Omega$ gem. der DIN 61 340-4-1 und DIN EN 1081 und DIN IEC 61340-5-1). Die hohe Verschleißfestigkeit sowie die Ableitfähigkeit erreicht der Belag durch die Beimischung von Siliciumcarbid.

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

*Bei entsprechender Feuchtigkeitssperre unterhalb des Unterbodens

Produkteigenschaften

- | | |
|--|---|
| • dauerhaft leitfähige Deckbeschichtung im Antistatiksystem | • hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen |
| • rutschhemmende, verschleißfeste Deckbeschichtung | • gute Chemikalienbeständigkeit |
| • extrem abriebfeste Oberfläche (Beimischung von Siliciumcarbid) | |

Beständigkeiten (Chemikalienbeständigkeitstabelle in Anlehnung an DIN 53 168 bei 20 °C):

Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung	Wirkstoff	Eignung
Essigsäure 5%ig	+ V	Essigsäure 10%ig	+ V	Salzsäure 10%ig	+ V
Salzsäure 30–32%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	+	Magensiumchloridlösung 35%ig	+	Sagrotanlösung 2%ig	+ V
Destilliertes Wasser	+	Kochsalzlösung, gesättigt	+	Testbenzin (Terpentinersatz)	+
Waschbenzin	+	Xylol	+ V	Benzin DIN 51 600	+ V
Superbenzin	+ V	Kerosin	+ V	Heiz- und Dieseldieselkraftstoff	+
Motorenöl	+	Coca-Cola, Kaffee, Rotwein	+ V	Skydrol (Hydraulikflüssigkeit)	+
Trafo-Kühlflüssigkeiten	+				

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