

Bodenmerkmale

Basismaterial:	Polyurethan
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	2–3 mm
Rutschhemmklasse:	R11
Shore-A-Härte:	70
Belastungsstufe:	stark
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsdicht
Dehnung (DIN 53504):	10 %
Ableitfähigkeit:	nein

Farbgestaltung (RAL)

1001 beige, 1015 hellelfenbein, 6021 blassgrün, 7001 silbergrau, 7016 anthrazitgrau, 7023 betongrau, 7030 steingrau, 7032 kieselgrau, 7035 lichtgrau, 7040 fenstergrau

Sonderfarben möglich: ja

Einsatzbereiche

Gewerblich stark genutzte Bodenflächen (Eignung für Staplerverkehr) mit rissüberbrückender Wirkung, erhöhten optischen Ansprüchen und erhöhten Anforderungen an die Rutschfestigkeit z. B.

- Produktionshallen
- Lagerhallen
- Verkaufsflächen
- Gussasphaltbeschichtungen
- Asphaltbeschichtungen

Produktbeschreibung

isyflex Grano Verlauffbelag strong slidestop ist ein selbstverlaufender, zähelastischer, mehrfarbiger Polyurethan-Belag im Innenbereich. Der Belag ist lösemittelfrei und emissionsarm. Neben der leichten Elastizität (10% Dehnungsfähigkeit nach DIN 53504) verfügt der Belag hauptsächlich über starke mechanische und chemische Festigkeiten und ist leicht zu reinigen. Durch die Ausrüstung des Slidestop-Effektes erreicht der Belag eine hohe Rutschfestigkeit der Klasse R11. Die Oberflächenstruktur ist dabei etwas rauer. Der **Grano Verlauffbelag strong slidestop** findet vorwiegend in Bereichen Verwendung, in denen neben einem gewissen Maß an Elastizität eine starke Belastbarkeit des Bodens in der täglichen Nutzung erforderlich ist.

Grano-Effekt: durch die Mehrfarbigkeit in feinkörniger Optik ist der Belag visuell attraktiver und gegenüber dem Uni Verlauffbelag unempfindlicher in der Schmutzwahrnehmung.

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

Produkteigenschaften	
• sehr emissionsarm (gemäß AgBB-Schema)	• sehr gute Reinigungsfähigkeit
• elastisch (10% Dehnung)	• gute UV- und Farbtonbeständigkeit
• statisch rissüberbrückend	• gute chemische Beständigkeit
• sehr gute mechanische Festigkeit und Belastbarkeit	• hohe Rutschfestigkeit (R11)
• Abriebbeständigkeit	• ansprechende Optik (Grano-Effekt)
• Einsatz auf bituminösen Untergründen möglich	• wasser-, seewasser- und abwasserfest
• geeignet für Staplerverkehr	

Chemikalien-Beständigkeiten:

Der **Grano Verlauffbelag strong slidestop** ist beständig gegen Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen. Eine detaillierte Auflistung der chemischen Beständigkeit erhalten Sie auf Anfrage.