

UNI Verlaufbelag strong

BELASTUNGSSTUFE



Bodenmerkmale

Basismaterial:	Polyurethan
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	2–3 mm
Rutschhemmklasse:	R9–R10
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 z. B.

- Produktionshallen
- Lagerhallen
- Verkaufsflächen
- Gussasphaltbeschichtungen
- Asphaltbeschichtungen

Produktbeschreibung

isyflex Uni Verlaufbelag strong ist ein selbstverlaufender, zähelastischer, unifarbener 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. Der **Uni Verlaufbelag strong** findet vorwiegend in Bereichen Verwendung, in denen neben einem gewissen Maß an Elastizität eine starke Belastbarkeit des Bodens in der täglichen Nutzung erforderlich ist.

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

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

Chemikalien-Beständigkeiten:

Der **Uni Verlaufbelag strong** 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.