

UNI Verlaufbelag soft

BELASTUNGSSTUFE



Bodenmerkmale

Basismaterial:	Polyurethan
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	2–3 mm
Rutschhemmklasse:	R9–R10
Shore-A-Härte:	79
Belastungsstufe:	leicht bis mittel
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsdicht
Dehnung (DIN 53504):	150 %
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 genutzte Arbeitsräume mit leichter Belastung (kein Staplerverkehr) z. B.

- Krankenhäuser, Pflegeheime
- Bibliotheken
- Büro- u. Aufenthaltsräume
- Schulen, Kindergärten
- Cafeterias u. Kantinen
- Verkaufsflächen

Produktbeschreibung

isyflex Uni Verlaufbelag soft ist ein selbstverlaufender, hochelastischer, unifarbener Polyurethan-Belag mit hohen trittschallreduzierenden Eigenschaften im Innen- und Außenbereich. Der Belag ist lösemitelfrei und emissionsarm. Neben der extrem hohen Elastizität (150% Dehnungsfähigkeit nach DIN 53504) und der guten Trittschalldämmung verfügt der Belag zusätzlich über gute mechanische und chemische Festigkeiten und ist leicht zu reinigen. Der **Uni Verlaufbelag soft** findet vorwiegend in Bereichen Verwendung, in denen ergonomische Gründe für die Wahl der Bodenbeschichtung eine wichtige Rolle spielen. **Hinweis:** Der **Uni Verlaufbelag soft** ist nicht für Staplerverkehr geeignet.

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

Produkteigenschaften	
• sehr emissionsarm (gemäß AgBB-Schema)	• gute mechanische Festigkeit und Belastbarkeit
• hochlastisch (150 % Dehnung)	• Abriebbeständigkeit
• fußwarm	• sehr gute Reinigungsfähigkeit
• rissüberbrückend	• sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit
• Trittschallreduzierung	• gute chemische Beständigkeit

Chemikalien-Beständigkeiten:

Der **Uni Verlaufbelag soft** 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.

UNI Verlaufbelag medi

BELASTUNGSSTUFE



Bodenmerkmale

Basismaterial:	Polyurethan
Art des Bodens:	Beschichtung
Belagstärke:	2–3 mm
Rutschhemmklasse:	R9–R10
Shore-A-Härte:	83
Belastungsstufe:	mittel
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsdicht
Dehnung (DIN 53504):	60 %
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 genutzte Arbeitsräume mit mittlerer Belastung (leichter Staplerverkehr möglich) z. B.

- Boutiquen
- Discotheken
- Bars/Restaurants
- Büroräume, Empfangshallen
- Krankenhäuser, Pflegeheime
- Balkone

Produktbeschreibung

isyflex Uni Verlaufbelag medi ist ein selbstverlaufender, elastischer, unifarbener Polyurethan-Belag mit trittschallreduzierenden Eigenschaften im Innen- und Außenbereich. Der Belag ist lösemittelfrei und emissionsarm. Neben der hohen Elastizität (60 % Dehnungsfähigkeit nach DIN 53504) und der guten Trittschalldämmung verfügt der Belag zusätzlich über gute mechanische und chemische Festigkeiten und ist leicht zu reinigen. Der **Uni Verlaufbelag medi** findet vorwiegend in Bereichen Verwendung, in denen neben guter Elastizität eine erhöhte Belastbarkeit des Bodens in der täglichen Nutzung erforderlich.

Hinweis: Der **Uni Verlaufbelag medi** ist nicht für dauerhaften Staplerverkehr geeignet.

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

Produkteigenschaften	
• sehr emissionsarm (gemäß AgBB-Schema)	• sehr gute mechanische Festigkeit und Belastbarkeit
• elastisch (60 % Dehnung)	• Abriebbeständigkeit
• fußwarm	• sehr gute Reinigungsfähigkeit
• rissüberbrückend	• sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit
• Trittschallreduzierung	• gute chemische Beständigkeit

Chemikalien-Beständigkeiten:

Der **Uni Verlaufbelag medi** 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.

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.