

m2-AntirutschbelagTM

Easy Clean R10

Technisches Datenblatt



Produktbeschreibung:

Leicht zu reinigender langlebiger Antirutschbelag, selbstklebend. Die Antirutschoberfläche besteht aus einem geprägten EN71 niedrigtemperaturresistenten PVC Film. Die selbstklebende Rückseite ist ausgestattet mit einem extrem wasser- und schrumpfesistenten, drucksensiblen Acrylpolymereklebstoff und einer Abziehfolie zum Schutz der Klebstoffschicht. Dieser Antirutschbelag eignet sich hervorragend für die rutschsichere Bodenmarkierung auf hochwertigen Böden sowie in Nasszonen, Barfußzonen und Heimbereichen. Da es sich um eine nicht-schleifende Oberfläche handelt, ist dieses Produkt sehr leicht zu reinigen und auch für die Reinigung mit Textilien geeignet.

Farben: schwarz, transparent, grau, weiß, schwarz/gelb schraffiert.

Anwendungsbereiche:

- in Innenbereichen
- bei leichter Beanspruchung und eher geringem Schmutzanfall
- Eingänge, Durchgänge, Gehwege, Treppen, Anstiege, Rampen
- Küchen und Kantinen, Nasszonen, Barfußzonen und Heimbereiche
- auch zum Umkanten von Kanten aller Art geeignet

Produkteigenschaften:

- leichte Rutschhemmung R10 (BGR181)
- Antirutschoberfläche aus geprägtem Vinyl
- schnelle, einfache und saubere Montage
- dauerhafter Halt durch starken Kleber
- auf fast allen Untergründen einsetzbar
- keine Grundierung erforderlich
- sehr leichte Reinigung/ geeignet für Reinigung mit Textilien
- reißfest
- breiter Temperaturbereich von -20 bis +60 Grad Celsius
- Verlegebedingung sauber und trocken, mindestens +10°C
- sofort begehbar

Abmessungen:

- Rollenware mit Standardbreiten von 25 mm bis 305 mm Breite, 18,3 m Länge (Lagerware)
- Rollenware mit individueller Breite, 18,3 m Länge (Nicht-Lagerware)
- Standardzuschnitte (Lagerware), Individuelle Zuschnitte (Nicht-Lagerware)
- Individuelle Zuschnitte (Nicht-Lagerware)

m2-Antirutschbelag™

Easy Clean R10

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Komponenten

Antirutschbelag:
- EN71 Niedrigtemperaturbeständiger PVC Film
- Drucksensibler Acrylcopolymer Klebstoff
Abziehfolie:
- Silikon
- Papier

Eigenschaft	Testverfahren	Ergebnis
Dicke	Mikrometer	
- Gesamt (Antirutschbelag und Abziehfolie)		1,00mm
- Antirutschbelag		0,80mm
- Klebstoff		0,06mm
Gesamtgewicht (Antirutschbelag und Abziehfolie)	Elektrowaage	925g/m ²
Reißfestigkeit (Antirutschbelag)	ASTM D882	
- entlang der Maschinenrichtung		20000g/25mm
- quer zur Maschinenrichtung		18000g/25mm
Bruchdehnung	ASTM D882	
- entlang der Maschinenrichtung		100%
- quer zur Maschinenrichtung		80%
Klebkraft auf Edelstahl (90 Grad Abzugswinkel)	PSTC 14	
- 1 Stunde		1700g/25mm
- 24 Stunden		1850g/25mm
Rollballhaftungsdistanz - Nummer 15 Ball	ASTM 3121-06	15cm
Scherfestigkeit	PSTC 107	48 Stunden
Abziehkraft zum Lösen der Abziehfolie	PSTC 8	30g/25mm
Konischer Biegetest	ASTM D522	5cm

m2-Antirutschbelag™

Easy Clean R10

Technisches Datenblatt

Alterungsbeständigkeit bei 70° C nach 168 h	siehe oben	
- Klebkraft und Reißfestigkeit reduzieren sich maximal um 15%		
- Abziehungskraft zum Lösen der Abziehfolie steigt um maximal 25%		
- Keine Farbänderung oder andere Abweichung		
- Produkt lässt sich über einen 25mm Konus biegen ohne zu brechen		
Schrumpfungsverhalten 10x10cm auf Edelstahl bei 70°C/168 h		1,00mm
Rutschhemmung	DIN 51130	R10
Rutschhemmung	Wessex Pendeltest	
- Trocken		31
- Nass		26
REACH Konformität	REACH	Ja
RoHS Konformität	RoHS	Ja
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +60°C
Produkt-Lebensdauer		1 Millionen Begehungen
Lagerfähigkeit (bei +15°C bis +30°C, trocken)		24 Monate
Öl-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit		
- Motoröl, Getriebeöl, Hydrauliköl, Benzin		gut
- Frostschutzmittel, Seifenlösung, Wasser		gut
- Schwefelsäure, Alkohol		gut
- UV		gut
Empfohlenes Zubehör		
- 3M Scotch-Weld Tape Primer 83 Grundierung auf porösen bzw. leicht strukturierten Untergründen		
- 3M Scotch-Weld 2141 Grundierung auf Holz-, Beton-, Asphalt-, Gummiuntergründen		
- 3M Kantenschutz bei dauerhaft stehender Nässe und auf strukturierten Untergründen		
- Andruckroller zur optimalen Aktivierung der drucksensiblen Selbstklebeschicht		