

Safety-Floor Antirutschbelag Individual R13

VER 13-D-05 2023 | © SFS Safety Flooring Systems



Eigenschaften



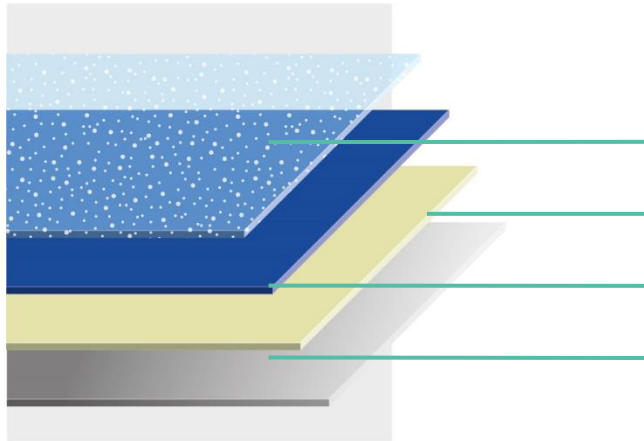
Beschreibung / Anwendungsgebiete

Der Safety-Floor Antirutschbelag Individual R13 ist für den Einsatz und die Markierung von stark beanspruchten oder hoch frequentierten Bereichen konzipiert. Die harte Mineralkörnung eingebettet in ein widerstandsfähiges Polymer machen den Belag besonders abriebfest und langlebig. Ein weiterer Vorteil des Belages sind die guten Brandeigenschaften, sodass die HL2 - Anforderungen im Brandschutz für Schienenfahrzeuge (geprüft nach der Norm DIN EN-45545-2, Klasse R10) erfüllt werden. Der Safety-Floor Antirutschbelag Individual R13 kann frei nach Kundenwünschen gestaltet werden, die eingesetzten Farben können dabei z.B. nach Pantone oder RAL-Vorgaben sowie nach DIN 5381 umgesetzt werden, auch Muster oder Beschriftungen sind möglich. Belag und Farben zeigen eine sehr gute UV-Stabilität.

Produktvorteile

- Große Farb- und Designvielfalt
- Der eingesetzte Klebstoff bietet sicherer Klebkraft und einen hohen Tack
- Besonders hohe Abriebfestigkeit durch den Einsatz von Aluminiumoxyd an der Oberfläche
- Höchste Rutschhemmung mit R13
- Einsatz auch in Übergangs- und Außenbereichen möglich
- UV- und witterungsstabil
- PVC-frei herstellbar
- Gute Brandeigenschaften
- Sehr verschleiß- und reißfest sowie formstabil

Technische Daten



Rutschhemmende Mineralkörnung, Rutschhemmung R13, Verdrängungsraum V04

Permanenter Haftklebstoff

Farbige oder bedruckte Folie, Druck und Farbe nach Kundenwunsch, PVC-frei herstellbar

Abdeckpapier

Farbe	Individuell gestaltbar, z.B. nach RAL- oder Pantone-Vorgabe oder mit individuellem Druck
Material	Aluminiumoxydkörnung in widerstandsfähigem Harz, Basisfolie je nach Anwendungsbereich aus PVC oder PET
Materialdicke, verklebt	ca. 1 mm
Gewicht	ca. 815 g/m ²
Temperaturbeständigkeit	- 30 bis + 70 °C (Klebkraft verändert sich über die Temperatur)
UV-Beständigkeit	Sehr gut innerhalb der europäischen Klimazone
Rutschhemmung nach DIN EN 16165 Anh. B / Verdrängungsraum	R13 / V04
Klebkraft / mittlerer Schälwiderstand nach 24h i.A. an DIN EN 1939 (24 h, V2A, 180° Abzugswinkel, T=23°C)	ca. 40 N / 25 mm
Maßhaltigkeit i.A. an DIN ISO 2768	Toleranzklasse v
Brandeigenschaften Nach DIN EN 45545-2, Anforderungssatz R10	Safety-Floor Individual R13 PVC: HL 2; HL 3 auf Wunsch

Lagerung und Anwendungshinweise

Der Safety-Floor Antirutschbelag Individual R13 kann auf allen sauberen, trockenen, fettfreien, ebenen und geschlossenen Oberflächen eingesetzt werden. Bei Aufbringen eines Belags empfiehlt es sich die Ecken abzurunden oder fertige Stanzteile zu nutzen. Die ideale Verlegetemperatur liegt bei 18 – 25 °C. Antirutschbeläge sollten nicht über Risse, Fugen, beschädigte Lackschichten oder Rost geklebt werden (siehe dazu auch unsere Verlegeanleitung für Antirutschbeläge). Bei porösen oder kritischen Untergründen (u.a. Kunststoffe und Lacke) sowie im Außenbereich empfehlen wir die Anwendung einer Grundierung oder eines Primers. Sprechen Sie uns dazu bitte an. Das Produkt ist nicht für den permanenten Einsatz unter Nässe konzipiert. Zur Reinigung nutzen Sie bitte keine aggressiven Reinigungsmittel. Die Lagerung sollte trocken, frostfrei und sauber erfolgen. Idealerweise bei Temperaturen von +10 bis +20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 – 55 %. Material vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt sollte schnellstmöglich verbaut werden und kann bis 6 Monate nach Herstellungsdatum gelagert werden.

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und stellt unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Da die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten erfolgt unterliegt diese Ihrer eigenen Verantwortung. Alle Angaben über unsere Erzeugnisse sind mit den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien in Ihrer Anwendung abzustimmen. Führen Sie selbst vor der Verwendung eigene Prüfungen durch um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern gesetzliche Vorschriften nicht etwas anderes vorsehen. Alle Technischen Datenblätter unserer Produkte sehen wir als unser geistiges Eigentum an. Die Nutzung ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt. Mit Herausgabe dieser Produktinformation verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.