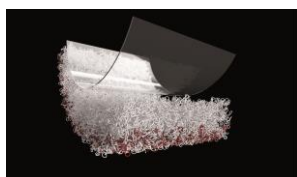


Technisches Datenblatt Floorliner™ FR

Stand: Mai 2021

Produkt Beschreibung



Floorliner™ FR

Floorliner™ FR besteht aus einem festen Vlies mit weichem Griff. Es ist rückseitig mit einer Antirutsch-Beschichtung (Opticoat™) und oberseitig mit einer undurchlässigen rutschhemmenden Folie versehen. Das Produkt ist flammfest ausgestattet. Es wurde zum Schutz von flächigen Böden entwickelt und kann auf den meisten gängigen Oberflächen angewendet werden.* Dank seiner hohen Positionstreue durch die Antirutsch-Beschichtung (Opticoat™) und eines hohen Gleitreibungswiderstand des Faser-Folien-Verbunds generiert der Floorliner™ FR einen hohen Arbeitsschutz.

Charakteristische Eigenschaften

Vlies

Polyester

Rückseitige Beschichtung

drucksensitive Acrylatbeschichtung

Folie

Polyethylen

Dicke

> 1.8 mm

Farbe

hellgrün

Technische Eigenschaften

Zugfestigkeit MD/CD EN ISO 10319

> 4 kN/m / 5 kN/m

Dehnung MD / CD EN ISO 10319

80% / 100% (+/- 10%)

Durchschlagwiderstand (Konusfalltest) DIN EN 13433

25 mm (+/- 10%)

Lösungsmittel-/ Flüssigkeitsbeständigkeit

Das Produkt wurde hinsichtlich des Schutzes der darunter liegenden Oberfläche erfolgreich getestet bei Wasser, Motorenöl, Schmiermittel, handelsüblichen Reinigern und WD-40.*

Haftkraft (Landolt Methode)

10 N (+/- 10%)

Gleitreibungskoeffizient trocken DIN ISO 51131:2014-02

>0.45

Gleitreibungskoeffizient nass DIN ISO 51131:2014-02

>0.35

Zertifikate

EC Certificate Type Examination (Module B) Nr. MEDB00007CZ
EC Certificate of Conformity Quality System (Module D) Nr. MEDD0000278

Klassifizierung nach EN 13501-1

schwer entflammbar Bfl s1

Anwendungen



Floorliner™ FR bietet temporären Oberflächenschutz für Böden aller Art. Es kann leicht zugeschnitten werden. Das Produkt eignet sich besonders bei Anwendungen mit Anforderungen an einen geringen Brandbeitrag. Das Vlies ist einfach zu reinigen und wiederverwendbar, so lange die rückseitige Beschichtung unbeschädigt und frei von Schmutz und Staub ist. Für Anwendungen mit besonders hoher mechanischer Belastung empfehlen wir Allprotect (FR+).

Lagerung / Vor dem Einsatz

Floorliner™ FR ist original verpackt, trocken und frostfrei zu lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung während der Lagerung. Wir empfehlen eine Akklimatisierung auf Raumtemperatur vor dem Einsatz.

Anwendungshinweise

Die zu schützende Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Ölen und Lösungsmitteln sein. Die Haftkraft entwickelt sich in Abhängigkeit der Kontaktfläche zwischen Haftseite und Oberfläche; je glatter eine Oberfläche, desto höher die Haftkraft. Die ideale Oberflächentemperatur bei der Anwendung liegt zwischen 5° C und 40° C. Tieferen Temperaturen können die Haftkraft reduzieren. Wir empfehlen, während der Langzeitanwendung das Produkt und die darunterliegende Fläche alle 2-4 Wochen (in Abhängigkeit der geschützten Oberfläche, den Umgebungsbedingungen und der Beanspruchung des Produkts) zu kontrollieren*.

Zusätzliche Produktinformationen

Floorliner™ FR enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC's), Atemschutz ist unter normalen Umständen nicht erforderlich. Floorliner ist umweltfreundlich. Nach dem Gebrauch kann es bei normaler Verschmutzung (z.B. Farb- und Gipsreste) als Haus-/Restmüll entsorgt werden.

(bitte wenden für weitere wichtige Hinweise)

***Wichtige Hinweise zur Benützung des Produktes**

Viele nicht in der Kontrolle von Landolt liegende und nur dem Anwender bekannte Umstände können die Funktionsweise des Produktes in einer spezifischen Anwendungssituation beeinflussen. Aufgrund der Vielzahl möglicher Faktoren empfehlen wir **Anwendungsversuche auf Probeflächen** unter Originalbedingungen durchzuführen.

Das beinhaltet unter anderem die Wirksamkeit der Haftbeschichtung und deren Verträglichkeit mit der darunter liegenden Oberfläche.

Weiter zu beachten gilt es, dass das Produkt grösstenteils dampfdicht ist und daher nur bedingt auf diffusionsaktiven Oberflächen eingesetzt werden kann.

Darüber hinaus empfehlen wir, die Beständigkeit gegenüber oben nicht genannten Lösungsmitteln und Flüssigkeiten vorgängig zu testen.

Benutzen Sie das Produkt nur in stehenden Autos, Flugzeugen oder anderen Transportmitteln.

Wichtige Hinweise zur technischen Dokumentation

Die hier dargestellten technischen Informationen, Empfehlungen und anderen Hinweise basieren auf eigenen Tests und Erfahrungen, welche wir für verlässlich halten, für welche wir jedoch keine Garantie und Haftung übernehmen können. Die dargestellten Daten sind Durchschnittswerte, welche in unseren Labors und externen Instituten erreicht wurden. Geringfügige Abweichungen können aufgrund von Abweichungen der Testmittel entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorgängige Benachrichtigung vorzunehmen.

Haftungseinschränkung / Garantie

Sofern Landolt nicht eine weitere Garantie zugesichert hat, garantiert Landolt einzig, dass Floorliner FR die Produktespezifikationen zum Zeitpunkt des Versandes erfüllt. Darüber hinaus übernimmt Landolt keine weiteren Gewährleistungen oder Auflagen, die sich allenfalls aus einem Vorgehen oder einer Anwendung ergeben könnten. Sollte das Produkt dieser Garantie nicht entsprechen, hat Landolt die Wahl, eine Ersatzlieferung vorzunehmen oder den Kaufpreis zu erstatten.

Landolt haftet – aus welchem Rechtsgrund auch immer – weiter nicht für Verluste oder Schäden, die sich allenfalls direkt oder indirekt aus der Ver- und Anwendung des Produktes ergeben können.

Für Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung mit Landolt sind die ordentlichen Gerichte am Orte des Sitzes der Gesellschaft (CH 8752 Näfels) zuständig. Anwendbar ist Schweizerisches Recht.



Fritz Landolt AG
Bahnhofstrasse 35
8752 Näfels -
Switzerland
+41 55 618 51 00

<http://www.landolt.com/indoor-losungen/schutz-losungen/>