

Fiche technique Floorliner™ FR

État : Mai 2021

Description du produit



Floorliner™ FR

Le Floorliner™ FR est composé sur sa face inférieure d'un feutre non-tissé hautement résistant, doux au touché et rendu antidérapant grâce au procédé exclusif Opticoat™ et sur sa face supérieure d'un film imperméable non glissant. Le Floorliner™ FR est fini de manière ignifuge. Le produit a été mis au point pour protéger les sols et peut-être appliqué sur la plupart des supports fréquemment utilisés. Du fait de la très bonne liaison entre le non-tissé antidérapant (Opticoat™) et le film imperméable, le Floorliner offre une stabilité parfaite au sol et une haute protection au travail.

Propriétés caractéristiques

Feutre non tissé (face inférieure)

Polyester

Revêtement sur la face inférieure

Enduit acrylique sensible à la pression

Film (face supérieur)

Polyéthylène

Épaisseur

> 1.8 mm

Couleur

Vert clair

Spécifications techniques

Résistance à la traction MD/CD EN ISO 10319

> 4 kN/m / 5 kN/m

Allongement MD/CD EN ISO 10319

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

Résistance à la perforation dynamique (essai de chute de cône) DIN EN 13433

25 mm (+/- 10%)

Résistance aux dissolvants/liquides

Le produit a été testé afin de déterminer le degré de protection du support couvert et la résistance du Floorliner™ FR contre l'eau, l'huile moteur, les lubrifiants, les détergents disponibles dans le commerce et des produits du type "WD-40".*

Force d'antiglisse (méthode Landolt)

10 N (+/- 10%)

Coefficient de frottement de glissement à sec
DIN ISO 51131:2014-02

>0.45

Coefficient de frottement de glissement humide
DIN ISO 51131:2014-02

>0.35

Certification

EC Certificate Type Examination (Module B) Nr. MEDB00007CZ
EC Certificate of Conformity Quality System (Module D) Nr. MEDD0000278
Bfl s1

classement au Feu EN 13501-1

Applications



Floorliner™ FR offre une protection temporaire de la surface pour les sols de tous genres. Le produit peut facilement être découpé. Le produit convient particulièrement pour les applications demandant des exigences de résistance au feu. Le feutre est facile à nettoyer et est réutilisable, pour autant que le revêtement sur la face inférieure reste intact et exempt de souillures et de poussière. Pour les applications avec des sollicitations mécaniques particulièrement élevées, nous conseillons Allprotect (FR+).

Stockage / avant l'utilisation

Floorliner™ FR doit être stocké dans son emballage d'origine, au sec et à l'abri du gel. Évitez l'exposition aux rayons directs du soleil durant le stockage. Nous conseillons une acclimatation à la température ambiante avant l'emploi.

Instructions d'utilisation

La surface à protéger doit être propre, sèche et exempte d'huiles et de dissolvants. L'antiglisse augmente en fonction de la surface de contact entre la face traitée Opticoat™ et le support: plus le support est lisse, plus la force antiglisse est élevée. La température de surface idéale lors de l'application sera entre 5° C et 40° C. La force antiglisse peut être réduite par des températures plus basses. Nous conseillons pour une application de longue durée de contrôler le produit et le support toutes les 2 à 4 semaines (en fonction de la surface protégée, des conditions environnantes et des sollicitations auxquelles le produit est exposé).*

Informations complémentaires

Le Floorliner™ FR ne contient pas de composés organiques volatils (COV), sous des conditions normales, aucune protection respiratoire n'est requise. Le Floorliner est un produit écologique. Après l'emploi, il peut être éliminé s'il est pollué normalement (par ex. avec des résidus de peinture et de plâtre) comme les déchets ménagers/résiduels.

(Voir au verso d'autres informations importantes)

*Informations importantes relatives à l'utilisation du produit

La fonction du produit dans une situation d'application spécifique peut être marquée par beaucoup de circonstances que Landolt ne peut pas contrôler et dont seul l'utilisateur a connaissance. En raison de la multitude de facteurs agissant potentiellement, nous conseillons de **faire un test d'application sur une surface d'essai**, sous les conditions originales.

Cela inclut entre autres l'efficacité de la face antiglisse et sa compatibilité avec le support couvert.

Il convient par ailleurs de noter que le produit est largement étanche à la vapeur et ne se prête pas idéalement aux surfaces à diffusion active.

Nous recommandons de plus de tester au préalable la résistance contre des dissolvants et liquides non cités plus haut.

Ce produit peut être utilisé dans des véhicules, avions ou autres moyens de transport à l'arrêt uniquement.

Informations importantes relatives à la documentation technique

Les informations, recommandations et autres remarques techniques contenues dans ce document sont basées sur nos tests et expériences internes, que nous considérons fiables, sans pour autant pouvoir assumer une garantie et responsabilité associées. Les données citées sont des valeurs moyennes, obtenues dans nos laboratoires et instituts externes. Des écarts mineurs sont possibles en raison des écarts des moyens de test. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications, sans préavis.

Limitation de la responsabilité / Garantie

Dans la mesure où Landolt n'a pas octroyé une garantie supplémentaire, la garantie de Landolt s'étend uniquement à la conformité de Floorliner™ FR avec les spécifications du produit, au moment de l'expédition. Par ailleurs, Landolt ne donne aucune autre garantie et décline toute autre exigence découlant d'un procédé ou d'une application. Si le produit ne correspond pas à cette garantie, alors Landolt peut choisir de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat.

Landolt ne pourra pas être tenue responsable, pour quelque raison juridique que ce soit, de pertes ou dommages résultant directement ou indirectement de l'utilisation et l'application du produit.

Les tribunaux ordinaires au siège de la société (CH 8752 Näfels) sont compétents en matière de tout litige découlant de la relation commerciale avec Landolt. Le droit suisse s'applique.



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

<https://www.landolt.com/fr/solutions-indoor/solutions-protection/>