

WrapTheBase ASLAN DFP 48

Film d'impression numérique pour sols lisses à l'intérieur

Ce film d'impression numérique avec adhésif base aqueuse est destiné à la communication sur des sols lisses à l'intérieur. Il a été spécialement développé pour créer des motifs temporaires en garantissant une enlevabilité sans résidus.

Le film sera toujours utilisé avec une lamination anti-dérapante ASLAN correspondante. Le **FloorProtect ASLAN MP 326** avec classification R9 et si une classification R12 est requise, on utilisera alors Premium **FloorProtect ASLAN MP 300**.

Nous répondrons avec plaisir à vos questions techniques au **+49 2204 70880**

Construction du film

Film :	Film en PVC souple, blanc brillant	
Épaisseur du film :	~ 80 µm	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 25 g/m²
Liner :	Papier siliconé enduit PE des deux côtés	Poids du liner : ~ 144 g/m²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 2,5 N/25 mm
	Après 1 semaine :	~ 8 N/25 mm
Stabilité dimensionnelle :	Collé sur aluminium après 48 heures à 70 °C (25 x 25 cm)	max. -1,5 %
Resistance chimique :	Lors d'un test d'immersion sur 24 heures, le film collé résiste à la plupart des huiles contenant du pétrole, graisses, solvants, acides doux et alcalins doux.	
Résistance au feu :	Classement au feu conforme à la norme Euroclass DIN EN 13501-1, Bfl- s1, lorsque imprimé et laminé avec les films Floor Graphics Premium FloorProtect ASLAN MP 300 ou Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326	
Température de pose :	Durant la pose :	À partir de 15 °C
	Posé :	De -30 °C à +80 °C
Durabilité :	Durabilité jusqu'à six mois en fonction de la sollicitation mécanique lorsque combiné avec les laminations Premium FloorProtect ASLAN MP 300 ou Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326	

WrapTheBase ASLAN DFP 48

Application

Imprimabilité :

Le film peut être imprimé avec toutes les encres solvants, éco-solvants, latex et UV usuelles, ainsi que les encres de sérigraphie. Afin de protéger l'impression et apporter l'antidérapance requise il est impératif de laminer le film avec les laminations pour sols Premium FloorProtect ASLAN MP 300 ou Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326. L'impression devra idéalement reposer 48 heures avant la lamination

Application :

Le film n'est destiné qu'aux surfaces intérieures lisses et ne doit pas être collé sur des surfaces rugueuses.

Lors de l'utilisation de la lamination correspondante pour sols, celle-ci doit être collée exactement sur l'impression numérique, sans dépassement.
Le sol doit avoir une température d'au moins 10 à 15°C lors de la pose, être sec et la température ne doit pas baisser de manière significative au cours des 72 heures suivantes. La surface sur laquelle sera faite la pose doit être exempte de poussière et de saleté et exempte de graisse. Afin d'éviter que le film ne se décolle par les angles, il est recommandé d'arrondir les coins du visuel.

En raison de la grande variété de propriétés de surface, il est conseillé de tester au préalable la pose du film laminé sur la surface souhaitée ! En particulier, la pose sur des substrats en PVC tels que les sols stratifiés doit être testée.

Enlevabilité

Le film peut être facilement retiré de toutes les surfaces lisses sans laisser de résidus même après une longue période. Il doit être retiré lentement et avec précaution. L'humidité et les températures élevées augmentent l'adhésion du film sur le substrat.

Stockage :

Avant son utilisation, le film peut être stocké pendant au moins 2 ans à compter de la date de fabrication. Cette période s'applique pour un stockage correct à 15-25°C avec une humidité relative de 50-60%. Pour éviter tout risque de point de pression sur le film, nous recommandons un stockage debout ou suspendu.

Mise-à-jour 09|2021 :

Toutes les données et informations sont à notre meilleure connaissance et sont basées sur nos mesures en laboratoire et notre expérience. Elles ne dispensent pas le transformateur d'effectuer ses propres contrôles et tests pour l'utilisation prévue.

Nos produits sont continuellement contrôlés et en développement. Nous nous réservons donc le droit d'adapter la composition chimique ou les propriétés physiques aux nouvelles découvertes sans informations supplémentaires.