

MagicProtect Matt ASLAN SL 99

Lamination mate avec effet déperlant protégeant des graffitis pour supports 1D et 2D

Ce film de lamination mat, de PVC polymère 1D et 1D, développé avec une enduction de surface unique qui protège efficacement les surfaces et impressions numériques du vandalisme par graffitis et autres saletés sur le film. Les peintures en aérosol et la saleté perlent sur la surface mate du film adhésif, sans y adhérer, comme l'eau sur une feuille de lotus.

Le film de lamination en PVC polymère de 80 µm peut être appliqué sur des surfaces planes et aux déformations bidimensionnelles. Il peut également être posé sur des surfaces rugueuses à l'aide d'un décapeur thermique. Grâce à son effet déperlant, la peinture coule dès qu'elle entre en contact avec le film et la surface devient inintéressante pour les taggueurs ; le vandalisme est ainsi évité. Les résidus de peinture et saletés seront ensuite très faciles à nettoyer de la surface. Sur murs lisses un chiffon de microfibre humide sera suffisant pour enlever les résidus de peinture. Sur surfaces texturées le ASLAN MagicPro Cleaner rendra également le nettoyage très facile.

La finition mate de cette lamination se fond dans le décor, MagicProtect Matt ASLAN SL 99 est flexible et se posera aussi bien sur les surfaces planes que sur les surfaces texturées, structurées et 2D, en combinaison avec un film d'impression numérique. Idéal pour la protection des lieux publics, stations-service, écoles, salles d'attentes, toilettes publiques, murs intérieurs et extérieurs de centres commerciaux, bus, trains et gares stations, transports publics, aéroports, parkings, ascenseurs, et autres zones souvent vandalisées car non-surveillées en permanence

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

Construction du film

Film :	PVC polymère transparent avec enduction de surface	
Épaisseur du film :	~ 80 µm	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 35 g/m²
Liner :	Papier siliconé enduit PE des deux côtés	Poids du liner : ~ 144 g/m²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 9 N/25mm
	Après 1 semaine :	~ 13 N/25mm
Stabilité dimensionnelle :	Collé sur aluminium après 48 heures à 70 °C (25 x 25 cm)	Max. -0,45 %
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 à la lumière :	DIN 53 388	Niveau de résistance à la lumière 7-8 sur l'échelle de laine
Résistance au feu :	Certifié feu selon norme EUROCLASS DIN EN 13501-1, B – s1, d0	
Température :	Durant la pose :	À partir de 5 °C
	Posé :	De -30°C à +80 °C
Durabilité :	Jusqu'à 3 ans en extérieur, en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	

MagicProtect Matt ASLAN SL 99

Application

Application :

Application à sec ou en pose humide. Si le film est appliqué en pose humide, en fonction de la quantité d'humidité résiduelle sous le film, un blanchiment de l'adhésif est possible mais disparaîtra après quelques jours en fonction des conditions météorologiques.

Avant l'application sur des surfaces avec enduction anti-adhésive, un test de pose devra être effectué. (Les surfaces anti-adhésives sont, entre autres, les caisses de remorques en panneaux de contreplaqué enduits ou certains containers poubelles.)

Nous recommandons l'utilisation de nos Tape de Transfert ASLAN pour appliquer vos lettrages et découpes, par exemple le LowTackTape ASLAN TP 110

Le film peut être retiré sans laisser de résidus sur la plupart des surfaces lisses. Sur surfaces rugueuses (façades de maison...), des résidus de colle pourront apparaître. De ce fait, le film est - dans ces cas - plus adapté comme lamination pour impressions numériques plutôt que comme une protection directe du substrat. Dans tous les cas, il est recommandé d'effectuer des tests d'adhérence et de retrait avant les applications sur de grandes surfaces.

Nettoyage :

Les peintures en aérosol, etc. adhèrent difficilement à la surface et peuvent être facilement éliminées des surfaces lisses avec un chiffon en microfibre humide et de l'eau. Un liquide de nettoyage anti-graffiti est recommandé sur les surfaces rugueuses. Les éponges à récurer ou similaires ne doivent pas être utilisées car elles pourraient endommager l'enduction du film.

Stockage :

Avant son utilisation, le film peut être stocké jusqu'à 24 mois à compter de la date de fabrication. Le film doit être stocké à température ambiante (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. Une bobine entamée ne devra pas rester stockée dans le plotter

Mise-à-jour 10|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.