

UV print'n'walk power-tack

Informations générales

- film PVC monomère structuré, mat, blanc (200 µm)
- lavable et résistant à un grand nombre de détergents et de solvants
- autocollant sur une face et sans cadmium
- papier de protection PE assurant une excellente planéité
- aucune réaction chimique entre les encres à base de solvants et l'adhésif acrylique
- enduit d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et à durablement élastique

Domaines d'application

- adapté aux encres UV et latex
- (Antidérapant certifiée selon DIN 51130, groupe R9/V-, - ; IFA Institut für Arbeitssicherheit, pour un matériau imprimé avec des encres UV)
- conçu pour des applications intérieures de courte durée telles que salons professionnels, ventes saisonnières, etc., comme support de communication au sol, sans film de protection supplémentaire en surface
- utilisable de manière universelle en intérieur et également en zones extérieures sèches
- particulièrement adapté au collage sur des supports difficiles tels que moquettes synthétiques à poil court pour des utilisations temporaires en salons, bois, béton, etc.
- fort impact visuel de la publicité au sol
- Veuillez noter qu'en raison de la diversité des applications possibles de ce matériau (associé à différents films, feuilles de PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles physiquement déterminées peuvent survenir, susceptibles d'être provoquées par des fluctuations de température pendant le traitement et/ou lors de l'application. Pour cette raison, toutes les spécifications des informations techniques doivent être considérées comme des références et ne constituent explicitement pas une base de garantie. Comme il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, il est recommandé aux clients de réaliser leurs propres tests afin de vérifier si le matériau est adapté à l'usage final.

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

UV print'n'walk power-tack

Conseils d'utilisation

- les éventuels résidus d'adhésif sur des surfaces planes peuvent être retirés à l'aide d'alcool dénaturé ou de benzène
- les applications sur moquette doivent être très temporaires, car des résidus d'adhésif peuvent apparaître selon le type et l'état des fibres
- un rétreint des bords peut se produire sur le vinyle monomère pendant la période de stockage
- les rouleaux doivent TOUJOURS être stockés avec leur étiquette et/ou numéro de lot correspondant. Sans numéro de lot ou numéro de production, aucune demande ni réclamation ne peut être acceptée
- afin d'éviter le phénomène de « tunneling », les supports autocollants doivent toujours être enroulés avec la face imprimée vers l'extérieur. Le diamètre du rouleau doit être supérieur à 3 pouces (env. 76 mm)
- veuillez consulter les instructions générales de mise en œuvre sur notre site : www.nillor.eu

Avantages / Particularités

- imprimable directement afin d'obtenir une certification antidérapante
- Certificat : résistance antidérapante pour encres UV conformément à la norme DIN 51130, groupe R9/V,- ; IFA (Institut für Arbeitssicherheit)
- aucune lamination supplémentaire requise
- adapté au collage sur des supports difficiles tels que les moquettes synthétiques à poil court pour des utilisations temporaires en salons, bois, béton, etc.
- découpe possible avec des équipements de coupe standard, plotters, etc.
- conçu pour des applications de 3 mois imprimées avec des encres UV
- Certification au feu* : classification selon EN 13501-1 pour revêtements de sol
- *tous les tests de résistance au feu sont généralement réalisés sur un matériau non imprimé
- plus d'informations et un aperçu des produits Neschen sont disponibles sur www.nillor.eu

Durabilité

Intérieur : excellentes caractéristiques optiques jusqu'à 3 mois.

La durabilité du support imprimé dépend de la qualité de l'encre, de l'épaisseur de la couche d'encre et des couleurs utilisées. Il convient de garantir un séchage ou un durcissement suffisant des encres ; un minimum de 24 heures est recommandé.

Les encres UV flexibles et/ou des couches d'encre épaisses ainsi que les couleurs foncées ont tendance à s'user plus rapidement que les couleurs claires et les encres plus dures.

Remarque

Ces estimations de durée d'utilisation finale sont basées sur des études de vieillissement accéléré et des expositions extérieures, dans des conditions d'exposition verticale et sous un climat « normal » d'Europe centrale.

Une exposition à une forte humidité et aux rayons ultraviolets, comme dans les pays du sud de l'Europe, ainsi que dans les régions tropicales, subtropicales ou désertiques, entraînera une dégradation plus rapide. Cela s'applique également aux zones polluées, aux zones de haute altitude et aux expositions orientées plein sud.

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

UV print'n'walk power-tack

Données techniques

Support

Type de matériau / film	film PVC souple monomère, structuré, blanc
Épaisseur (µm)	200 ± 10
Poids (g/m²)	254 ± 13
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤ 1,2 CD : ≤ 1,0 Méthode Finat 14, collé sur aluminium
Valeur L x a x b	Des variations de couleur ne peuvent pas être totalement exclues.

Adhésif

Type d'adhésif	Dispersion de polyacrylate
Valeur pH	env. 7,0
Force d'adhérence Acier inoxydable V2A (N/25 mm)	10 min : > 16 24h : > 18 AFERA 4001

Protection / Support papier

Type	papier PE siliconé une face, blanc
Épaisseur (µm)	155 ± 10
Poids (g/m²)	140 ± 7
Force de pelage (mN/cm)	30-70 vitesse: 300 mm/min

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

NILLOR S.A.S

18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

www.nillor.eu

+33 1 49 62 03 80

contact@nillor.eu

UV print'n'walk power-tack

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18–25 °C ; 40–65% d'humidité relative
Durée de stockage	6 mois
Certification au feu	selon DIN EN 13501-1
Conditions de mise en œuvre en intérieur	5 °C – 40 °C
Température d'utilisation	-30 °C à +50 °C (collé sur aluminium)
Remarque	Une exposition de courte durée à des températures supérieures à 70 °C et une exposition prolongée à des températures supérieures à 50 °C peuvent provoquer une décoloration du film.

Les essais ont été réalisés dans des conditions climatiques normalisées conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.

Tous les essais ont été effectués conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.

*Finat 14, 6^e édition, 2001.

Fiche de données de sécurité

Ce produit n'est pas une substance dangereuse au sens de la réglementation actuelle (GefStoffV) et des critères de l'Union européenne. L'obligation d'établir une fiche de données de sécurité ne s'applique donc pas. Aucune substance dangereuse ne peut être générée ou libérée lorsque ce produit est manipulé conformément à son utilisation prévue.

La fiche de données de sécurité sert uniquement à satisfaire l'obligation d'information conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et peut être établie et envoyée sur demande. Ce produit n'est ni une marchandise dangereuse au sens du droit des transports, ni ne contient de substances dangereuses pour l'eau selon la loi sur les ressources en eau.

Tout déchet généré après utilisation doit être éliminé en concertation avec les autorités locales ou nationales compétentes.

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

NILLOR S.A.S

 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

 www.nillor.eu

 +33 1 49 62 03 80

 contact@nillor.eu