

Neschen PP wall-grip L-UV smooth

Validité depuis 29/11/2023

Informations générales

- film en polypropylène (PP) de 90 µm
- Adhésif sur une face, blanc, semi-mat et sans PVC
- enduit d'un adhésif acrylique à base d'eau, haute adhérence, résistant au vieillissement et durablement élastique
- papier de protection PE assurant une excellente planéité
- surface mate et lisse

Domaines d'application

- imprimable avec des encres latex et UV
- recommandé pour les applications nécessitant une adhérence élevée
- non adapté à l'application humide
- l'adhésif haute adhérence convient à divers supports difficiles, par exemple : murs intérieurs lisses ou légèrement rugueux, béton lisse et sec, aggloméré (apprêté ou peint au latex), contenants en plastique polypropylène ou surfaces exposées à une usure mécanique plus importante
- grâce à sa forte adhérence, il constitue une solution très fiable pour l'industrie de la signalétique et des graphismes
- adapté aux applications intérieures de longue durée
- durabilité extérieure (non imprimé) jusqu'à 2 ans – selon la zone d'application et l'usage
- applicable sur surfaces planes et surfaces courbes en 2D
- Veuillez noter qu'en raison des multiples domaines d'application de ce matériau (combiné avec 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 processus de fabrication et/ou lors de l'application. Pour cette raison, toutes les spécifications de nos informations techniques doivent être considérées comme des références et ne constituent explicitement pas une base de garantie ou de caution. Étant donné qu'il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux clients de réaliser leurs propres tests afin de vérifier si le matériau est adapté à l'usage final prévu.

Conseils d'utilisation

- afin d'éviter des problèmes lors du traitement/lamination, veiller à un séchage suffisant avant lamination – un temps de séchage minimum de 24 heures est recommandé
- le média PP (wall-grip) présente des caractéristiques légèrement différentes de notre matériau mural PVC bien connu, car il est moins extensible
- lorsqu'il est appliqué sur des surfaces en PVC, des résidus d'adhésif peuvent subsister lors du retrait
- le retrait du film sur une surface chaude (par ex. vitrines de magasins, surfaces en acier, etc.) n'est pas recommandé, car l'adhésif peut rester sur le support. Dans ce cas, il est conseillé de laisser refroidir le matériau et la surface avant retrait
- le stockage doit idéalement être effectué en position verticale dans le carton d'origine
- 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
- toutes les informations produits et certifications sont disponibles sur notre site : <http://www.nillor.eu>

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

Neschen PP wall-grip L-UV smooth

Validité depuis 29/11/2023

Avantages / Caractéristiques

- Excellente reproduction des couleurs et qualité d'impression photoréaliste
- Haute stabilité dimensionnelle forte adhérence
- Certification au feu* selon EN 13501-1, classe C-s1, do
- *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

Données techniques

Type de film	film en polypropylène (PP), sans PVC, semi-mat, blanc
Épaisseur [µm]	90 + 8
Brillance (unités d'échelle)	< 30 (réflectomètre Dr. Lange, angle de mesure 85°)
Particules de gel visibles	La présence visible de particules de gel isolées ne peut être totalement exclue
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤ -0,2 CD : ≤ +0,6 test Finat 14*, appliqué sur aluminium
Valeur L x a x b	des variations de couleur ne peuvent pas être totalement exclues

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion polyacrylate
Valeur pH	7,0
Pouvoir adhésif acier V2A (inox) [N/25 mm]	10 min : > 11 / 24 h : > 16 AFERA 4001
Pouvoir adhésif verre [N/25 mm]	10 min : > 11 24 h : > 15 méthode Neschen
Pouvoir adhésif Aggloméré peint (peinture latex Alpina blanc) [N/25 mm]	10 min : > 12 24 h : > 13 méthode Neschen

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 +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu www.nillor.eu

Fiche technique

Neschen PP wall-grip L-UV smooth

Validité depuis 29/11/2023

Protection / Support

Type de matériau	papier siliconé sur une face, laminé PE des deux côtés	
Épaisseur [µm]	155 ± 10	
Poids [g/m²]	140 ± 5	
Force de pelage[mN/cm]	40–100	vitesse: 300 mm/min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18 à 25 °C ; humidité relative de 40 à 65 %
Durée de stockage [années]	1
Certification au feu	classification selon EN 13501-1 : classe C-s1, d0
Températures de mise en œuvre / application (Usage intérieur / extérieur)	Surfaces à haute énergie (ex. acier laqué) • collage sur surfaces propres et sèches : > -10 °C • retrait du film : > +5 °C Surfaces à basse énergie (ex. aggloméré, contenants PP, plâtre) • collage sur surfaces propres et sèches : > +5 °C • retrait du film : > +5 °C
température en utilisation finale	-30 °C à +100 °C , appliqué sur aluminium

Les essais ont été réalisés en climat normal selon 23/50-2, DIN 50014.

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

*Finat 14, 6e édition 2001.

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

 +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu

 www.nillor.eu

Neschen PP wall-grip L-UV smooth

Fiche de données de sécurité

Ce produit n'est pas une substance dangereuse au sens de la réglementation allemande actuelle (GefStoffV) ni des critères de l'Union européenne. Par conséquent, l'obligation d'établir une fiche de données de sécurité n'est pas applicable. Aucune substance dangereuse ne peut être générée ou libérée lors d'une utilisation conforme du produit. 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 la gestion des ressources hydriques.

Tout déchet généré après utilisation doit être éliminé en concertation avec les autorités locales/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

 +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu

 www.nillor.eu