

easy dot® PET matt L-UV

Validité depuis 13/06/2023

Informations générales

- Film en polyester blanc mat d'environ 75 µm avec couche d'apprêt
- Adhésif sur une seule face et sans PVC
- Contient 25 % de PET recyclé post-consommation (PCR)
- Enduit d'un adhésif acrylique, résistant au vieillissement, sans solvant et durablement élastique.
- Le revêtement adhésif « en forme de points » facilite la manipulation et la reposition du matériau
- Surface homogène

Domaines d'application

- Convient aux encres UV et latex
- Conçu pour des applications en intérieur telles que les salons professionnels, les promotions saisonnières, etc.
- Durabilité en extérieur (non imprimé) jusqu'à 2 ans, selon l'application et l'usage
- Destiné à une application sur des surfaces planes, notamment le verre, les miroirs, les équipements électroniques, les écrans, les moniteurs, etc.
- Adapté à la découpe sur plotter. L'utilisation d'un film de transfert (application tape) à adhérence moyenne est recommandée
- Veuillez noter qu'en raison des multiples domaines d'application de ce matériau (combiné avec différents films ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles physiquement déterminées peuvent survenir. Celles-ci peuvent être causées 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 sont données à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une garantie. Étant impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres tests afin de vérifier si le matériau est adapté à l'usage final prévu.

Conseils d'utilisation

- Le support Easy Dot PET possède des caractéristiques légèrement différentes de notre matériau Easy Dot PVC bien connu. La version PET ne peut pas être étirée et présente un comportement de rétreint différent.
- Facile à retirer de presque tous les supports.
- Lors d'un collage sur des surfaces en PVC, il existe un risque plus élevé de résidus d'adhésif lors du retrait.

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

easy dot® PET matt L-UV

Validité depuis 13/06/2023

- Le retrait du film sur des surfaces chaudes (par ex. vitrines, surfaces en acier, etc.) n'est pas recommandé, car le risque de transfert d'adhésif est plus élevé. Dans ce cas, il est conseillé de laisser le matériau et la surface refroidir avant le retrait.
- Afin d'éviter des problèmes lors du traitement/lamination, il est nécessaire de garantir un séchage suffisant avant la lamination — un temps de séchage minimum de 24 heures est recommandé.
- Pour de meilleurs résultats, stocker le matériau dans son emballage d'origine.
- Les surfaces doivent être correctement préparées et exemptes de toute contamination.
- **L'application avec assistance d'eau n'est pas recommandée.**
- En cas de transfert d'adhésif, les résidus peuvent être éliminés à l'aide d'alcool dénaturé.
- L'étirement doit être réduit au maximum.
- Il est recommandé de retirer le support du traceur après impression. Si le matériau reste dans l'imprimante pendant une période prolongée d'inactivité, un effet de « tunnelisation » peut apparaître en raison de l'exposition prolongée à la chaleur combinée à la configuration spécifique des rouleaux d'entraînement de l'imprimante.
- TOUJOURS stocker le matériau avec le numéro de lot Neschen ! Sans numéro de lot ou de production, aucune demande ou réclamation ne peut être acceptée.
- Afin d'éviter la « tunnelisation », les supports auto-adhésifs doivent toujours être enroulés avec la face imprimée vers l'extérieur. Le diamètre du rouleau doit être supérieur à 3 pouces (environ 76 mm).
- Toutes les informations produits et certifications disponibles se trouvent sur notre site www.nillor.eu

Avantages / caractéristiques

- Très bonne qualité d'impression
- L'enduction adhésive « en forme de points » permet une pose facile et sans bulles
- Écologique et sans PVC
- Classification au feu selon la norme EN 13501-1 (classe B-s1-d0)
- Plus d'informations et un aperçu des produits Neschen sont disponibles sur : 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

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

 www.nillor.eu

Fiche technique

easy dot® PET matt L-UV

Validité depuis 13/06/2023

Données techniques

Support

Base / type de film	Film PET blanc mat avec couche d'apprêt
Épaisseur [µm]	env. 75
Poids [g/m²]	env. 83
Particules de gel visibles	La visibilité de particules de gel visibles ne peut pas être totalement exclue
Stabilité dimensionnelle MD/CD [mm]	MD : ≤ -0,3 Finat 14*, collé sur aluminium CD : ≤ -0,15
Valeur L x a x b	Des variations de couleur ne peuvent pas être totalement exclues.

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion de polyacrylate, en points
Valeur pH	env. 7,0
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 2,1 24h: >6,4 AFERA 4001

Protection / Support papier

Type de matériau	Papier PE siliconé une face, blanc
Épaisseur [µm]	155 ± 10
Grammage [g/m²]	140 ± 7
Force de pelage [mN/cm]	60–130 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

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

🌐 www.nillor.eu

Fiche technique

easy dot® PET matt L-UV

Validité depuis 13/06/2023

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18 °C – 25 °C , 40 – 65 % d'humidité relative
Durée de stockage [années]	1
Résistance au feu	Classification selon EN 13501-1 (classe B-s1-d0)
Conditions d'application	18° – 25°C
Température d'utilisation	-30 °C à +100 °C (collé sur aluminium)

Les essais ont été réalisés en climat normal selon 23/50-2, DIN 50014.
FINAT 14, 6^e 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

06/2026