

Easy dot® Chalkboard

Informations générales

- Film PVC monomère noir 180 um
- Auto-adhésif sur une face, sans cadmium
- Conçu spécialement pour une utilisation en tableau noir avec craie (liquide), dans les bureaux, commerces, écoles, crèches, etc.
- Enduit d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et à élasticité permanente
- Le revêtement adhésif « en points » facilite la manipulation et le repositionnement du matériau
- Liner de protection en PE offrant une excellente planéité
- Surface texturée
- Aucune réaction chimique entre les encres à base de solvants et l'adhésif acrylique

Domaines d'application

- Film tableau noir conçu pour un lettrage fréquemment modifié à l'aide de craie (liquide)
- Imprimable (ex. logos d'entreprise) avec encres (éco-)solvants, UV et latex, mais l'imprimante doit être capable d'imprimer avec encre blanche
- Découpe possible au plotter. En raison de l'épaisseur du film, le matériau est plus épais que la plupart des films vinyles; une pression supplémentaire et des lames bien affûtées sont nécessaires
- Application possible sur une large gamme de supports (la plupart des panneaux disponibles dans le commerce, etc.)
- Ne convient pas aux surfaces fraîchement vernies
- Peut être appliqué sur des surfaces lisses et légèrement courbes
- Veuillez noter que, en raison des multiples domaines d'application de ce matériau (combiné à différents films, feuilles de PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles physiquement déterminées peuvent apparaître. Celles-ci peuvent être provoquées par des variations de température lors de la transformation et/ou 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 base de garantie. Comme il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux clients de réaliser leurs propres essais afin de vérifier l'adéquation du matériau à l'usage final prévu.

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

Easy dot® Chalkboard

Conseils d'utilisation

- *easy dot Chalkboard* peut être écrit avec une craie standard ou des marqueurs craie liquide (par ex. Edding 4090/4095, Schneider Maxx 265, Staples Remarx ou Uni/Sigel Chalk Marker). Nous recommandons uniquement les couleurs blanches ou néon.
- Il suffit de recouvrir la zone d'écriture avec de la craie classique à 100 %, de laisser agir quelques minutes puis d'effacer avec un chiffon doux et humide. Le tableau *easy dot* est alors prêt à être utilisé comme surface facile à écrire et à effacer à plusieurs reprises. Une fois préparé, vous pouvez utiliser de la craie standard ou des marqueurs craie liquide pour créer vos designs.
- Pour enlever la craie (liquide), essuyer avec un chiffon humide ; il est également possible d'utiliser une lingette pour bébé. Alternativement, vaporiser de l'eau, laisser agir 30 secondes puis nettoyer avec un chiffon humide.
- Pour éviter les traces de doigts indésirables, il est recommandé d'utiliser des gants en coton.
- Ne pas utiliser de nettoyeurs intérieurs puissants ni de produits contenant des solvants, de l'ammoniaque ou des substances abrasives.
- En cas d'utilisation extérieure, il est recommandé de sceller les bords afin d'éviter le contact direct entre le matériau *easy dot* et l'eau. Cela peut être fait par laminage avec chevauchement ou par pose dans un cadre.
- Facile à retirer de presque tous les supports.
- Sur des surfaces en PVC, des résidus d'adhésif peuvent subsister lors du retrait.
- Le retrait du film sur des surfaces chauffées (ex. vitrines, surfaces métalliques, etc.) n'est pas recommandé, car l'adhésif peut rester entièrement sur la surface. Dans ce cas, il est conseillé de refroidir le matériau et la surface avant le retrait.
- Le stockage doit idéalement se faire en position verticale, 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.**
- Les éventuels résidus d'adhésif peuvent être retirés à l'aide d'alcool dénaturé.
- L'étirement doit être minimisé afin d'éviter un retrait excessif.
- Un rétreint des bords peut apparaître sur le vinyle monomère pendant la durée de stockage.
- Toujours stocker les rouleaux avec leur étiquette / numéro de lot. Sans numéro de lot ou de production, aucune réclamation ne peut être acceptée.
- Afin d'éviter le « tunneling », les supports auto-adhésifs doivent toujours être enroulés face imprimée vers l'extérieur. Le diamètre du rouleau doit être supérieur à 3 pouces (env. 76 mm).
- Toutes les informations produit et certifications disponibles sont consultables sur notre site 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

06/2026

Easy dot® Chalkboard

Impression

- *Il est recommandé de configurer l'imprimante avec un profil adapté aux films PVC. En raison de l'impression avec encre blanche, il est conseillé de sélectionner une vitesse d'impression lente.*
- *Si la reconnaissance automatique du matériau ne peut pas être désactivée sur l'imprimante, le film noir peut ne pas être correctement détecté ou chargé. Cela peut être évité en appliquant une bande de matériau blanc le long du bord du support.*
- *Après une interruption du processus d'impression, il est recommandé de redémarrer puis de reprendre avec une avance suffisante du matériau afin d'éviter toute marque dans l'image causée par les rouleaux d'entraînement.*

Avantages / Caractéristiques

- *Film tableau noir coloré, réinscriptible de nombreuses fois*
- *Compatible avec la craie et la craie liquide*
- *Conçu pour des lettrages fréquemment modifiés dans les restaurants / bars, salles de conférence, commerces, hôtels, écoles et crèches*
- *Les anciens tableaux noirs usés ou supports de merchandising peuvent facilement être rénovés en les recouvrant avec « easy dot Chalkboard »*
- *Le revêtement adhésif « en points » permet une application facile et sans bulles (même par des personnes non formées)*
- *Imprimable avec encres (éco-)solvants, UV et latex, mais l'imprimante doit être capable d'imprimer avec encre blanche*
- *Liner PE assurant une excellente planéité*
- *Découpe possible au plotter. En raison de son épaisseur, le matériau est plus robuste que la plupart des films ; une pression supplémentaire et des lames bien affûtées sont nécessaires*
- *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

06/2026

Fiche technique

Easy dot® Chalkboard

Durabilité

- Application verticale en intérieur : jusqu'à 5 ans, selon l'intensité d'utilisation.

En cas d'utilisation intensive sur plusieurs années, un phénomène de « ghosting » (traces résiduelles) peut apparaître avec le temps.

Données techniques

Support

Base / type de film	Film PVC souple, monomère, noir, structuré
Épaisseur [µm]	Env. 180 µm
Poids [g/m²]	215 ± 10
Particules de gel visibles	La visibilité de particules de gel visibles ne peut pas être totalement exclue
Stabilité dimensionnelle MD/CD [mm]	MD : ≤ -0,6 CD : ≤ -0,5 Finat 14*, collé sur aluminium

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion de polyacrylate, en points
Valeur pH	env. 7,0
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 1,5 24h: >2 AFERA 4001

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

Fiche technique

Easy dot® Chalkboard

Protection / Support papier

Type de matériau	Papier PE siliconé sur une face, blanc	
Épaisseur [µm]	155 ± 10	
Grammage [g/m²]	140 ± 7	
Force de pelage [mN/cm]	40–100	Vitesse : 300 mm/min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18° – 25°C, 40 – 65 % d'humidité relative	
Durée de stockage [années]	1	
Conditions d'application	18° – 25°C	
Température d'utilisation	-30°C à +50°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

 www.nillor.eu

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

06/2026