

# GUDY® WINDOW

## INFORMATIONS GENERALES

- Film polyester transparent, exempt de cadmium, adhésif double-faces.
- Une face enduite avec un adhésif permanent, l'autre face avec un adhésif réversible. Colle acrylique sans solvant, résistante au vieillissement, durablement élastique, ne jaunit pas.
- Manipulation aisée même pour les utilisateurs novices.
- Produit adapté pour les campagnes publicitaires de courte à moyenne durée, durabilité de vie du produit jusqu'à 3 mois environ.

## DOMAINES D'APPLICATIONS

- La face protégée du papier de protection est enduite d'une colle permanente. L'autre face est recouverte d'un film de protection PE gaufré avec un adhésif réversible qui permet le repositionnement à court et moyen terme des photos, impressions, visuels, sur surfaces vitrées lisses, propres, sèches.

## CONSEIL D'UTILISATION

- L'enduction de colle permet une application manuelle avec la possibilité de repositionner le visuel plusieurs fois si nécessaire. Après 24 heures, le pouvoir adhésif de la colle est plus fort, de nouveaux repositionnements sont à éviter. En cas de besoin les visuels appliqués sur le côté colle réversible s'enlèvent sans laisser de résidus.
- Pour le collage sur vitres, elles doivent être nettoyées à l'eau savonneuse, rincées à l'eau claire et séchées. Les solutions nettoyantes pour vitres ne sont pas recommandées. En cas d'utilisation de ce type de produit, s'assurer que la vitre soit complètement sèche et essuyer de nouveau à l'aide d'un chiffon sec et propre.
- Une humidité de l'air anormalement élevée peut avoir des effets négatifs sur les caractéristiques du produit. En cas d'application dans un milieu fortement humide, il est conseillé en raison du pouvoir adhésif spécifique du gudy® window, de sceller les bords afin d'éviter la pénétration de l'humidité. Si les bords ne sont pas scellés, l'humidité peut pénétrer et rendre l'image « laiteuse ». Dès que l'environnement du visuel revient à un taux d'humidité normal, l'humidité s'échappe de la colle et la transparence d'origine réapparaît.
- Notre expérience a démontré que les applications à court terme (3-6 mois) sur verre acrylique coulé ne devrait pas poser de problème. Pour le montage sur verre acrylique merci de suivre précisément les conseils indiqués sur le site internet « Montage sur site ».
- Les éventuels résidus de colle de la face adhésive la moins forte peuvent être enlevés à l'aide d'éther de pétrole (60-90°C), pour la face adhésive plus forte l'alcool est conseillé.
- La durée de vie de ce produit, appliqué en intérieur sur une vitre exposée aux rayons UV est d'environ 2-3 mois. Bien que le gudy® window dispose d'une protection UV, aucune garantie ne peut être donnée pour les encres compte tenu des différentes qualités du jet d'encre.
- Pour les grandes surfaces (>1,5m<sup>2</sup>) et/ou l'utilisation de supports lourds, nous vous conseillons de réaliser vos propres tests.
- En raison des divers domaines d'applications de ce produit (combiné à divers films, plaques PVC ou autres supports), une fluctuation dimensionnelle limitée est possible pendant ou après application en raison des fluctuations de température. Toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence, on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent à vos besoins spécifiques. TOUJOURS stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être acceptée
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés dans notre catalogue général et sur notre site Internet [www.nillor.eu](http://www.nillor.eu)

## AVANTAGES / PARTICULARITES

- Le Gudy® window a été développé spécialement pour l'application sur verre.
- Adhésif structuré permettant l'application manuelle sans bulle et la possibilité de repositionner plusieurs fois le visuel avant application définitive
- Manipulation aisée, se décolle sans laisser de résidus

## DURABILITÉ

- Intérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 5 ans
- Extérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 2 ans
- Tous les tests ont été réalisés selon la norme 23/50-2 DIN 50014, sous conditions climatiques normales.

## LAIZES

| Référence | L (m) | l (cm) | Pouces |
|-----------|-------|--------|--------|
| 6025395   | 50    | 104    | 40,9   |
| 6000712   | 50    | 122    | 48,8   |
| 6026855   | 50    | 130    | 51     |

## NILLOR SAS

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous ☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ [contact@nillor.eu](mailto:contact@nillor.eu)

🏠 [www.nillor.eu](http://www.nillor.eu)

# GUDY® WINDOW

### REMARQUES

Les informations concernant la durée de vie sont basées sur des tests de vieillissement accélérés et des études d'exposition en extérieur, avec application verticale sous conditions climatiques normales d'Europe centrale. Les expositions en zone à forte humidité ou rayonnement UV élevé comme par exemple dans les régions du sud de l'Europe, tropicales ou subtropicales, désertiques..., occasionneront un processus de vieillissement plus rapide. Ceci est également valable pour les régions à forte pollution, en haute altitude ou exposées au sud.

### DONNÉES TECHNIQUES

#### • SUPPORT

|  |                   |                  |                               |
|--|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Support                                  | Film polyester    |                  |                               |
| Epaisseur [µm]                           | 23 +/-2           |                  |                               |
| Poids [g/m²]                             | 32 +/-2           |                  |                               |
| Résistance à la rupture [N/15mm]         | longitud>50 +/-20 | transv>60 +/-20  | DIN EN ISO<br>527-3, 50mm/min |
| Résistance à l'élongation/Elasticité [%] | longitud>85+/-15  | transv>77 +/-10  |                               |
| Résistance à la déchirure [N/mm²]        | longitud>150+/-15 | transv>170 +/-15 |                               |

#### • COLLE - FACE 1

|                          |  |            |            |
|--------------------------|--|------------|------------|
| Base                     | dispersion polyacrylate à base aqueuse |            |            |
| Valeur pH                | environ 7,0                            |            |            |
| Pouvoir adhésif (N/25mm) | 10min > 6,0                            | 24h > 10,0 | AFERA 4001 |

#### • PROTECTION - FACE 1

|                             |                               |                                 |  |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Matière                     | Papier kraft siliconé 2 faces |                                 |  |
| Epaisseur (µm)              | 75 +/- 5                      |                                 |  |
| Poids (g/m²)                | 93 +/- 5                      |                                 |  |
| Force d'arrachement [mN/cm] | 15-60                         | Vitesse d'arrachement 300mm/min |  |

#### • COLLE - FACE 1

|                          |  |            |            |
|--------------------------|--|------------|------------|
| Base                     | dispersion polyacrylate à base aqueuse |            |            |
| Valeur pH                | environ 7,0                            |            |            |
| Pouvoir adhésif (N/25mm) | 10min > 6,0                            | 24h > 10,0 | AFERA 4001 |

#### • PROTECTION - FACE 1

|                             |                               |                                 |  |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Matière                     | Papier kraft siliconé 2 faces |                                 |  |
| Epaisseur (µm)              | 75 +/- 5                      |                                 |  |
| Poids (g/m²)                | 93 +/- 5                      |                                 |  |
| Force d'arrachement [mN/cm] | 15-60                         | Vitesse d'arrachement 300mm/min |  |

# GUDY® WINDOW

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Conditions de stockage et manipulation | 18° à 25°C ; 40 à 65% d'humidité relative de l'air |          |
| Durée de stockage                      | 1 an   |          |
| Absorption UV (%)                      | UVA : 13   | UVB : 85 |
| Conditions d'application               | 5-40°C   |          |
| Résistance à la température            | -30°C à +100°C collé sur aluminium                 |          |

Tous les tests ont été réalisés selon la norme DIN 50014 23/50-2

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.

**Seule la version allemande de cette fiche est juridiquement valable,**