

## Fiche technique

# gudy® 802

### Informations générales

- Film polyester transparent et fin, avec adhésif permanent sur les deux faces, exempt de cadmium.
- Egalement disponible avec deux papiers de protection (gudy® W 802 twin).
- Enduction adhésive exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique.

### Domaines d'applications

- Film pour le montage de photos, papiers PE, impressions numériques sur divers panneaux, comme par exemple les supports en mousse (ex. : kapa, Gatorfoam), les surfaces lisses PVC, polystyrène, polycarbonate, aggloméré, aluminium, etc...
- Technologie d'enduction universelle qui convient à un large panel d'applications.
- L'utilisation en extérieur pourrait avoir un effet négatif sur la durabilité.

### Conseils d'utilisation

- Afin d'assurer une parfaite fonctionnalité de notre produit, nous recommandons de protéger le rouleau d'une exposition prolongée aux rayons UV. Merci de stocker le matériel à l'abri de la lumière par exemple dans son emballage d'origine lorsque vous ne l'utilisez pas. Cette recommandation est également valable pour les supports pré-adhésivés.(panneaux de montage).
- En raison des divers domaines d'applications de ce produit (combiné à divers films, plaques PVC ou autres supports), une variation dimensionnelle limitée est possible pendant ou après application en raison des changements de température. Pour cette raison, toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence et on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Il est impossible de tester toutes les impressions et applications combinées, c'est pourquoi nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques.
- Des différences de brillances dans l'adhésif sont dues à la technologie d'enroulement et peuvent être partiellement visibles.
- **TOUJOURS** stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être analysée !
- Merci de vous reporter à nos conseils de stockage et d'application sur notre site : [www.nillor.eu](http://www.nillor.eu)

### Avantages / Caractéristiques

- Pouvoir adhésif élevé.
- Film adhésif fin.
- Certification PAT selon la norme ISO 18916.
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés dans notre catalogue général et sur notre site Internet : [www.nillor.eu](http://www.nillor.eu)

### Durabilité

- Intérieure : caractéristiques optiques excellentes jusqu'à 6 ans
- Extérieure : caractéristiques optiques excellentes jusqu'à 3 ans

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

#### Remarques :

- Les durées de vie évaluées sont basées sur des tests de vieillissement accéléré et d'exposition en extérieur réalisés en position verticale et sous climats tempérés normaux. L'exposition à une forte humidité et lumière UV, comme par exemple dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, sub-tropicales, désertiques, causera une détérioration plus rapide. Ceci est également valable pour l'exposition en milieu pollué, en haute altitude, plein sud.

#### 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)

## Fiche technique

### gudy® 802

#### Caractéristiques techniques

##### Film / Support

Support	Film polyester transparent		
Epaisseur (µm)	23 ± 2		
Poids (g/m <sup>2</sup> )	32 ± 2		
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinale > 45	transversale > 50	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Résistance à l'élongation/Elasticité [%]	longitudinale > 60	transversale > 55	
Résistance à la déchirure (N/mm <sup>2</sup> )	longitudinale > 130	transversale > 150	

##### Colle - face 1

Base	Dispersion polyacrylate
Valeur pH	environ 7,0
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10min : > 6,5    24h : > 8,7    AFERA 4001

##### Papier de protection

Matière	Papier blanc siliconé 2 faces
Epaisseur	81 ± 6
Poids (g/m <sup>2</sup> )	93 ± 4
Force de pelage (mN/cm)	20-50                      Vitesse d'arrachement 300mm/min

##### Colle - face 2

Base	Dispersion polyacrylate
Valeur pH	environ 7,0
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10min : > 6,0    24h : > 8,7    AFERA 4001

#### Informations complémentaires

Conditions de stockage	18°C à 25°C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	3 ans
Conditions d'application	5° à 40°C
Absorption UV (%)	UV A : 12                      UV B : 85
Résistance à la température	- 30°C à +100° C collé sur aluminium Une exposition brève à une température >70°C et une chaleur maintenue à >50°C conduit à la coloration du film

Les tests ont été réalisés sous climat normal, selon la norme 23/50-2, DIN 50014.

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.**