

Gudy 802 Twin

Informations générales

- Film polyester transparent et fin, avec adhésif permanent sur les deux faces, exempt de cadmium.
- Colle acrylate exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique.
- Le liner siliconé sur les 2 faces protègent l'adhésif de la saleté et permettent d'obtenir une surface adhésive très lisse et homogène.

Caractéristiques

Domaines d'applications

- Convient pour le montage de photographies, l'impression numérique, l'impression électrostatique, la sérigraphie d'images et d'affiches sur différentes surfaces et sur une variété de matériaux tels que les surfaces lisses en PVC, le polystyrène, le polycarbonate, les panneaux d'aggloméré laminés,, l'aluminium, etc.
- Stabilité dimensionnelle et excellent aspect sur une large gamme de supports tels que Dibond®, Fome-Cor®, GATORFOAM®, Crescent®, Masonite®, Sintra®, Kapa®, Forex®, Dispa Smart-X, etc.
- En outre, ce produit offre une large gamme d'applications pour relieurs, artisans, restaurateurs, imprimeurs, artistes, fabricants d'enseignes.
- Idéal pour application manuelle. Le liner de chaque côté permet de manipuler le matériau en toute sécurité pour la prédécoupe, facilite la manipulation manuelle et permet de transformer le matériau en format et en feuille..
- 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

Avantages/ Caractéristiques

- Convient pour le montage haut de gamme des photographies
- Deux liners de protection ce qui permet d'obtenir une couche adhésive extrêmement lisse et homogène
- Pouvoir adhésif élevé
- Enduction adhésive fine
- Complément d'information dans notre catalogue général et sur notre site Internet : www.nillor.eu

NILLOR SAS

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous ☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ contact@nillor.eu

🏠 www.nillor.eu

Gudy 802 Twin

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.

Caractéristiques techniques

Film / Support

Support	Film polyester, transparent		
Epaisseur [μm]	23+-2		
Poids [g/m^2]	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	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Résistance à la déchirure (N/mm ²)	Longitudinale >130	Transversale >150	DIN EN ISO 527-3 50mm/min

Gudy 802 Twin

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 1 face
Epaisseur [μ m]	57+-6
Poids [g/m ²]	60+-6
Force de pelage (mN/cm)	10-40 Vitesse d'arrachement 300mm/min

Colle - face 2

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

Papier de protection

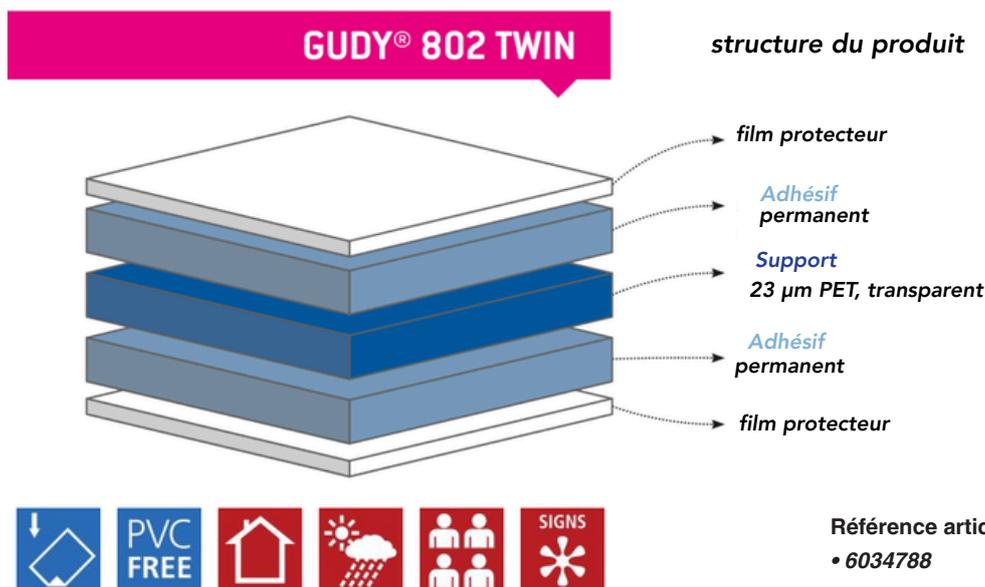
Matière	Papier blanc siliconé 1 face
Epaisseur [μ m]	57+-6
Poids [g/m ²]	60+-6
Force de pelage (mN/cm)	10-40 Vitesse d'arrachement 300mm/min

Gudy 802 Twin

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.



Référence article
• 6034788

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.