

Fiche technique

GUDY 831

INFORMATIONS GENERALES

- Papier adhésif double-face enduit de colle à base d'acrylate, exempt de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement, ne sèche pas et est imperméable aux graisses.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Adhésivage de longue durée de photos, impressions, dessins ou graphiques sur des plaques à surface lisse. L'aspect de surface très lisse permet l'adhésivage de photos très brillantes.

SUPPORT

- Papier à fibre

Poids	12 ± g/m ²
Epaisseur	» 44 µm

COLLE

Base	Polyacrylate
PH	» 7,0
Poids	Face libre 50 ± 5 g/m ² Face couverte 45 ± 5 g/m ²

PAPIER DE PROTECTION

Papier siliconé recto-verso	
Poids	92 ± 5 g/m ²
Epaisseur	76 ± 6 µm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

RÉSISTANCE À LA RUPTURE

- DIN 53455, avance 50mm/min.
- Longitudinalement : > 13 N/15mm
- Transversalement : > 3 N/15mm

RÉSISTANCE À LA TRACTION

- DIN 53455, avance 50mm/min.
- Longitudinalement : > 19 N/mm²
- Transversalement : > 4 N/mm²

ÉLASTICITÉ

- DIN 53455, avance 50mm/min.
- Longitudinalement : 2,0 ± 0,4 %
- Transversalement : 3,0 ± 0,6 %

RÉSISTANCE AU CISAILEMENT

- Norme AFERA 4012 en minute
- Surface de collage : 13 x 20 mm sur plaque de acier chromé, verso plastifié d'un film polyester 23 µm
- Stockage dans le climat d'essai
- 500g de charge > 5.000 par côté
- 1.000g de charge 600 - 2.000 par côté

Fiche technique

GUDY 831

DURÉE DE STOCKAGE

- 3 ans.

CLIMAT D'ESSAIS

- Les contrôles ont été effectués par un climat normal de 23/50-2 DIN 50014.

POUVOIR ADHÉSIF

MATÉRIAUX

- NORME AFERA 4001

Support Acier V2A	Adhérence	
	Après 10 min.	Après 24 h.
1.Face	> 8,2	15,0 ± 2,5
2.Face	> 7,2	15,0 ± 2,5

FORCE DE PELAGE

Arrachement 300 mm/min., 45 ± 15 mN/cm

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

- Collage sur aluminium : de -20 °C à +50 °C

CONDITIONS DE STOCKAGE ET DE TRAVAIL

- De 18 °C à 25 °C
- 40 - 65% d'humidité relative de l'air.

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. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés.