

GUDY 804

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC souple transparent, monomère, exempt de cadmium, adhésif double-face
- Une face enduite avec une colle permanente et l'autre face avec une colle repositionnable
- Colle à base acrylate, exempte de solvant, résistante au vieillissement et durablement élastique.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Pour le collage des photos, impressions numériques sur divers supports comme par exemple les plaques de mousse, les supports PVC lisses, les plaques en polycarbonate, polystyrène, aluminium, etc....
- Pour les salons, la décoration sur vitres, la décoration à court terme et application universelle à court terme
- Application universelle en intérieur

CONSEIL D'UTILISATION

- 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 variations 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.
- Pour les applications avec diffusion lumineuse en caisson lumineux ou vitrines, nous vous recommandons le gudy® window.
- TOUJOURS stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être enregistrée.
- Vous trouverez d'autres conseils sur notre catalogue de produits ou sur notre site internet : www.nillor.eu

AVANTAGES / PARTICULARITES

- Application manuelle aisée
- Facile à manipuler grâce aux 2 papiers de protection
- Une face repositionnable
- Informations complémentaires et présentation complète de nos gammes de produits sur notre site Internet : www.nillor.eu

DURABILITÉ

En intérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 3 ans

En extérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 1 an

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

REMARQUES

Les informations concernant la durée de vie sont basées sur des tests de vieillissement accéléré 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.

Fiche technique

GUDY 804

DONNÉES TECHNIQUES

• SUPPORT

Support	Film PVC souple, monomère, transparent		
Epaisseur [µm]	70 +/-4		
Poids [g/m²]	89 +/-4		
Résistance à la rupture [N/15mm]	Longitud : >30+/-6	Transvers : >28+/-5	DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Résistance à l'élongation/Elasticité [%]	Longitud : >210+/-3	Transvers : >250+/-50	
Résistance à la déchirure [N/mm2]	Longitud : >37+/-5	Transvers : >26+/-4	

• COLLE - FACE 1

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

• PROTECTION - FACE 1

Matière	Papier glassine siliconé 1 face		
Epaisseur (µm)	54+/-6		
Poids (g/m²)	65+/-6		
Force d'arrachement [mN/cm]	15+/-8	Vitesse 300 mm / min	

• COLLE - FACE 2

Base	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	environ 7,0		
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10min : 1,2+/-0,8	24h> 1,5+/-1	AFERA 4001

• PROTECTION - FACE 2

Matière	Film polyéthylène gaufré		
Epaisseur (µm)	110+/-12		
Poids (g/m²)	66+/-5		
Force d'arrachement [mN/cm]	15-90	Vitesse 300 mm / min	

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage	18°-25°C ; 40-65% d'humidité relative de l'air		
Durée de stockage	1 an		
Absorption UV	UV A : 50	UV B : 90	
Conditions d'utilisation	5-40°C		
Résistance à la température	- 30°C à +50° 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		

Tests réalisés selon 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