

filmomatt

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Film PVC souple, adhésif une face, mat, transparent, exempt de cadmium, résistant aux UV.
- Lavable, résistant à une multitude de nettoyeurs et de solvants.
- Enduit d'une colle acrylique, exempte de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement.
- Filmomatt est imprimable uniquement en sérigraphie.

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection de livres, brochures, journaux, imprimés, cartes, plans, affiches, etc. Film de protection et d'embellissement de photos et impressions jet d'encre.

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Film support	PVC souple à surface mate, transparent.
Epaisseur	80 ± 8 µm
Poids (g/m ²)	100 ± 10 g/m ²

• COLLE

Base	Polyacrylate
Valeur pH	environ 7,0
Poids	35 ± 5 g/m ²

• PROTECTION

Matière	Papier kraft, siliconé une face.
Epaisseur [µm]	54 ± 6 µm
Poids [g/m ²]	65 ± 6 g/m ²

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Résistance à la rupture	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : > 20 N/15 mm Transversalement : > 20 N/15 mm
Résistance à la traction	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : > 17 N/mm ² Transversalement : > 17 N/mm ²
Élasticité	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : > 130 % Transversalement : > 150 %
Éclat de surface (brillant)	Mesuré avec le réflectomètre de Lange à 85° Équerre : 85° Graduations : 5-20
Résistance minimale	Collage du film vertical et stockage sous un climat européen normal. De 2 ans.
Climat d'essai	Climat normal selon 23/50-2, DIN 50014.
Matériaux	Norme AFERA 4001 Support : Acier V2A Adhérence : Après 10 min > 3,5 ± 1,2 N/25 mm / Après 24 h > 5,0 N/25 mm
Force de pelage	Arrachement 300 mm/min., 15 ± 8 mN/cm
Résistance à la température	Collage sur aluminium : de -30 °C à +50 °C Un changement de température brusque entre -40 °C et + 50 °C peut entraîner une modification de l'aspect de surface.
Conditions de stockage et de travail	De 18 °C à 25 °C / 40 - 65 % d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	3 ans.