



filmoplast P90 fiche technique

Papier spécial longues fibres, sans bois, adhésif un face, PH neutre opaque, blanc, destiné à l'utilisation en bibliothèques, archives, encadreurs. Enduit d'une colle acrylique exempt de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement.

Le filmoplast P90 est tamponné au carbonate de calcium pour la conservation des fibres de cellulose. Le carbonate de calcium agit à long terme contre les acides. (certificat BAM AZ VI. 33/10360-92/2).

Papier + colle sans protection : non vieilli PH 9,2
vieilli PH 8,7

Domaine d'application

Réparation, protection et assemblage de papiers. Confection d'ongles et de charnières.

Support

Papier spécial

Colle

Base Polyacrylate
PH > 8,5
Poids 35 ± 3 g/m²

Papier de protection

Type Papier Kraft, siliconé une face.
Poids 65 ± 6 g/m²
Epaisseur 0,054 ± 0,006 µm

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.

FMD 98/31

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Résistance à la rupture

DIN 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : 41 ± 5 N/15 mm

Résistance à la traction

DIN 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : 33 ± 4 N/mm \approx

Élasticité

DIN 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : $2,0 \pm 0,7$ %

Durée de stockage

4 ans

Climat d'essai

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

POUVOIR ADHÉSIF

Matériaux

Norme AFERA 4001

Support	Adhérence	
	Après 10 min.	Après 24 h.
Acier V2A	> 4,3 N/25 mm	déchirure du papier

Force de pelage

Arrachement 300 mm/min., 15 ± 10 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

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

Résistance à l'humidité

Faible en raison du support papier.