

filmoplast R

Informations générales

- Papier japon technique, très fin, transparent.
- Ne contient ni lignine, ni hémicellulose mais contient une proportion élevée d'alpha-cellulose.
- Enduit d'une colle acrylate copolymère, exempte de plastifiants, thermoactivable.

Domaines d'applications

- Pour les papiers à base de bois, fabriqués à partir du milieu du 19^{ème} siècle.
- Doublage des documents, journaux et autres documents d'archives à l'aide d'une machine pour le thermoudoublage HSM.
- Réparation des pages déchirées ou comblage de manques (trous, etc..) dans le document à l'aide d'un fer chauffant.

Conseils d'utilisation

- Température recommandée > 100°C.
- Peut occasionner la décoloration de certains coloris contenant des plastifiants. Des tests préalables sont recommandés ou seront réalisés sur demande.
- Peut être décollé à l'aide d'acétone, d'alcool ou de la chaleur (méthode recommandée).
- En cas d'utilisation de l'acétone ou de l'alcool pour décoller, vérifier au préalable la résistance aux solvants des couleurs et des encres.
- Lorsque l'on tente de retirer l'adhésif à l'aide de la chaleur, la procédure doit garantir que l'adhésif est chauffé à cœur pendant un temps suffisamment long pour pouvoir être retiré sans dommage.
- **TOUJOURS** stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être analysée !
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés dans notre catalogue général et sur notre site Internet : www.nillor.eu

Avantages / Caractéristiques

- Le carbonate de magnésium dans la colle neutralise les acides qui peuvent apparaître et migrer dans la couche adhésive lorsque les fibres des vieux papiers se dégradent.
- La valeur pH du papier colle incluse est supérieure à 7,5 (légèrement alcalin).
- L'adhésif apporte une bonne adhésion, même un pliage répété n'entraînera pas le décollement de la thermosoudure.
- Les caractéristiques du papier original sont préservées.
- Grande résistance à la flexion.
- Certificat PAT ISO 18916.
- Résistance au vieillissement certifiée ! Testée en 1999 par la fondation technique du papier (PTS) à Munich, (PBA-N° : 21.495/3).
- Informations détaillées et présentation complète de nos gammes sur notre site www.nillor.eu

NILLOR SAS

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

🏠 www.nillor.eu

filmoplast R

Données techniques

Support

Support	papier spécial, blanc, transparent		
Epaisseur (µm)	38 ± 5		
Poids (g/m ²)	9 ± 1		
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinale > 4,5	transversale > 0,96	DIN EN ISO 1924-2
Degré de blancheur	> 60		

Colle

Base	Dispersion polyacrylate thermo-activable
Valeur pH	7,5

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18°C à 25°C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air	
Durée de stockage	4 ans	
Conditions d'utilisation en intérieur	5° à 40°C	
Résistance à la température / Tendance à l'obstruction	pas d'obstruction	stockage de quelques échantillons pendant 3 jours (scellage contre le dos d'un papier) à 50°C
Evolution du pH dans le produit (vieillesse selon la méthode PTS)	produit frais pH 8,7	produit vieilli pH 7,8
Résistance au climat humide	Le but défini de ce produit exclut son application dans des environnements extrêmement humides.	

Les tests ont été réalisés sous climat normal, selon la norme 23/50-2, DIN 50014.

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.