

filmoplast® P

Algemene informatie

- Enkelzijdig zelfklevend, ultradun, houtvrij, transparant speciaal papier met een zijdematte afwerking, speciaal ontwikkeld voor gebruik in bibliotheken en archieven,
- gecoat met een oplosmiddelvrije, verouderingsbestendige, zuurvrije, permanent elastische acryllijm.

Toepassingsgebieden

- Het repareren, beschermen en inbedden van papier; het lijmen en verbinden van gescheurd papier; het plakken en herstellen van gescheurde pagina's; het bevestigen van vloeipapier aan het passe-partout.

Verwerkingsinstructies

- Bewaar de rollen altijd bij elkaar met het etiket – zonder het batchnummer kunnen vragen of klachten niet in behandeling worden genomen! Inleidende en meer gedetailleerde
- verwerkingsinstructies vindt u in de Neschen-productcatalogus voor bibliotheken, archieven en lijstenmakers en op onze website www.neschen.de.

Informations générales

- Papier spécial auto-adhésif, ultra-mince, sans bois et transparent, à surface semi-mate, spécialement conçu pour les bibliothèques et les archives, enduit sur une face d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et à l'élasticité permanente.

Domaines d'application

- Restauration, protection et assemblage de documents et de papiers ; collage de papiers déchirés ; collage et réparation de pages déchirées ; apposition de papier soyeux sur le passe-partout.

Traitement et manutention

- Conservez TOUJOURS les rouleaux avec l'étiquette ou le numéro de lot ! Sans numéro de lot ou de production, aucune demande ni réclamation ne pourra être acceptée !
- Veuillez vous référer aux conseils d'utilisation généraux figurant dans notre catalogue actuel destiné aux bibliothèques, aux archives et aux encadreurs, ainsi que sur notre site web www.neschen.de

filmoplast® P

Voordelen / Bijzondere kenmerken

- Speciaal papier van 20 g met een ideale balans tussen stabiliteit en sterkte, gecombineerd met flexibiliteit en transparantie. Gecoat met een verouderingsbestendige, niet-vergelende, zuur- en oplosmiddelvrije, permanent elastische acrylaatlijm, gebufferd met licht alkalisch CaCO₃ om beschadiging van documenten te voorkomen en tegelijkertijd voldoende buffercapaciteit te behouden om corrosie door zuren tegen te gaan.
- Zeer transparant, onzichtbaar kopieerbaar en beschrijfbaar. PAT-gecertificeerd volgens ISO 18916. Gecertificeerde verouderingsbestendigheid! Getest in 1999 door de Stichting Papiertechnologie (PTS) München, vestiging Heidenau (PBA nr.: 21.495/1). Meer informatie en een overzicht van het Neschen-productassortiment vindt u op www.neschen.de

Avantages / Caractéristiques spéciales

- Le papier spécial de 20 g/m² offre un équilibre idéal entre stabilité, résistance, douceur et transparence. Il est recouvert d'un revêtement résistant au vieillissement, qui ne jaunit pas et résiste aux acides et aux solvants.
- Adhésif acrylique sans acide, à élasticité permanente, tamponné au CaCO₃ légèrement alcalin, dans une plage sans effet négatif sur les documents, tout en offrant une capacité tampon suffisante pour prévenir les dommages causés par l'acide. Hautement transparent, invisible, copiable, étiquetable. Certification PAT conforme à la norme ISO 18916. Propriétés anti-vieillessement certifiées !
- Testé en 1999 par la Fondation pour la technologie du papier (PTS) de Munich (PBA-No. : 21.495/1). Plus d'informations et une présentation des produits Neschen sont disponibles sur www.neschen.de.

Technische gegevens / Données techniques

Drager / Support

Dragermateriaal / Type de support	Speciaal papier, wit / Papier spécial, blanc		
Dikte [µm] / Épaisseur [µm]	23± 3	approx.: 1 mil	
Gramsgewicht / Grammage [g/m²]	20± 2		
Breukweerstand / Résistance à la rupture [N/15mm]	Langs / Longitudinal :	27 ± 3	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Rek bij breuk / Allongement à la rupture [%]	Langs / Longitudinal :	1,8 ± 0,4	
Treksterkte / Résistance à la traction [N/mm²]	Langs / Longitudinal :	78 ± 8	

Lijm / Adhésif

Basis / Type d'adhésif	Polyacrylaatdispersie / Dispersion de polyacrylate		
pH-waarde / Valeur pH	ca. / approx. 8,5		
Kleefkracht / Force d'adhérence [N/25 mm]	10 min: > 5,0	AFERA 4001	

filmoplast® P

Schutlaag (Liner) / Protecteur

Materiaaltype / Type de matériau	Eenzijdig gesiliconiseerd glassine-papier / Papier glassine siliconé une face	
Dikte / Épaisseur [µm]	54± 6	approx. 2 mil
Gramsgewicht / Grammage [g/m²]	65± 6	
Loskracht / Force de séparation [mN/cm]	20-45	Afpeelsnelheid / Vitesse de pelage : 300 mm/min

Overige gegevens / Autres informations

Opslagcondities / Conditions de stockage	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 tot 65% relatieve luchtvochtigheid / d'humidité relative
Houdbaarheid [jaar] / Durée de conservation [ans]	4
Omgevingscondities bij verwerking / Conditions ambiantes lors de l'application	5 - 40°C/ 41- 104°F
Bestendigheid tegen vochtig klimaat / Stabilité en milieu humide	Het gedefinieerde gebruiksdoel sluit het gebruik in een extreem vochtig klimaat uit. L'usage prévu exclut toute utilisation dans un environnement extrêmement humide.

De testen zijn uitgevoerd in een standaardklimaat volgens 23/50-2, DIN 50014.
Les tests ont été effectués dans un climat normalisé conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.

De informatie in dit technische document met betrekking tot de producten is gebaseerd op onze praktische kennis en ervaring. Vanwege de vele mogelijke invloeden tijdens de verwerking en toepassing is het essentieel om zelf tests uit te voeren. De koper is volledig verantwoordelijk voor het gebruik van het product. Wij zijn slechts aansprakelijk voor schade tot de aankoopprijs, met uitzondering van alle indirecte en incidentele schade. Alle verstrekte gegevens dienen uitsluitend ter productbeschrijving en mogen niet worden opgevat als juridisch bindende garanties. Specificaties en informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd; fouten en omissies voorbehouden.

Alleen de Duitse versie is rechtsgeldig en bindend.

Les informations publiées concernant nos produits reposent sur des connaissances et une expérience pratiques. Il appartient à l'acheteur de déterminer, avant toute utilisation, si chaque matériau convient à l'usage prévu. L'acheteur assume l'intégralité des risques liés à l'utilisation, la mise en œuvre et l'application du matériau. Notre responsabilité est limitée au prix d'achat, à l'exclusion des dommages indirects et accidentels. Les informations fournies servent uniquement à décrire le produit et ne constituent en aucun cas une garantie de ses propriétés. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf erreurs ou omissions.

Seule la version allemande fait foi et est juridiquement contraignante.



filmoplast® P

Allgemeine Information

- einseitig selbstklebendes, hauchdünnes, holzfreies transparentes Spezialpapier
- Oberfläche seidenmatt
- speziell entwickelt für den Einsatz in Bibliotheken und Archiven
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen, säurefreien dauerelastischen Acrylatkleber

Einsatzbereiche

- Reparieren, Schützen und Einbetten von Papieren
- Kleben und Zusammenfügen von eingerissenen Papieren
- Einkleben und Ausbessern von ausgerissener Seiten
- Befestigen von Seidenpapieren am Passepartout

Verarbeitungshinweise

- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- einführende und auch weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen-Produktkatalog für Bibliotheken, Archive und Bilderrahmer und auf unserer Homepage www.neschen.de

General information

- self-adhesive, ultrathin, wood-free and transparent special paper
- semi-matt surface
- especially developed for the usage in libraries and archives
- coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylic adhesive

Areas of application

- restoration, protection and joining of documents and papers
- bonding of torn papers
- sticking and repairing of torn pages
- affixing of silk paper at the passepartout

Processing & Handling

- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- please refer to the general application tips in our current catalogue for libraries, archives and picture framer and on our homepage www.neschen.de

filmoplast® P

Vorteile / Besonderheiten

- 20 g Spezialpapier in idealer Abstimmung von Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitiger Schmiegsamkeit und Transparenz
- beschichtet mit einem alterungsbeständigen, nicht vergilbenden, säure- und lösemittelfreien, dauerelastischen Acrylatkleber, gepuffert mit CaCO₃
- schwach alkalisch eingestellt, so dass keine Schädigung der Dokumente möglich, aber gleichzeitig genügend Pufferkapazität, so dass Säurefraß verhindert wird
- hochtransparent, unsichtbar kopierbar, beschriftbar
- PAT- Zertifizierung analog ISO 18916
- zertifizierte Alterungsbeständigkeit! 1999 geprüft durch Papiertechnische Stiftung (PTS) München, Filiale Heidenau (PBA-Nr.: 21.495/1)
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf www.neschen.de

Advantages / Special Features

- the 20g/m² special paper with ideal matching of stability and strength with softness and transparency
- coated with ageing-resistant, non-yellowing, acid- and solvent-free, permanently elastic acrylic adhesive, buffered with CaCO₃
- slightly alkaline, in a range without negative effect in documents, but with sufficient buffering-capacity at the same time, preventing from possible acid damage
- highly transparent, invisible copyable, can be labeled
- PAT-certification in accordance with ISO 18916
- certified anti-aging properties! Tested in 1999 by Foundation for Paper Technology (PTS) Munich (PBA-No.: 21.495/1)
- more information and an overview about Neschen products you can find at www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Trägermaterial / Film type	Spezialpapier, weiß Special paper, white		
Dicke [µm] / Thickness [µm]	23 ± 3	approx.: 1 mil	
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	20 ± 2		
Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]	längs / lengthwise:	27 ± 3	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Reißdehnung / Elongation at tear [%]	längs / lengthwise:	1,8 ± 0,4	
Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²]	längs / lengthwise:	78 ± 8	

Kleber / Adhesive

Basis / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 8,5		
Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: > 5,0	AFERA 4001	

filmoplast® P

Abdeckung / Masking

Materialtyp / Type	einseitig silikonisiertes Glassine Papier one- sided siliconised Glassine paper	
Dicke / Thickness [µm]	54± 6	approx. 2 mil
Flächengewicht / Weight [g/m2]	65± 6	
Trennkraft / Removal force [mN/cm]	20-45	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	4
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing	5 - 40°C / 41- 104°F
Feuchtklimabeständigkeit/ humid climate stability:	Der definierte Einsatzzweck schließt eine Verwendung in extrem feuchtem Klima aus/ The defined purpose of this product excludes its application in extremely humid surroundings

Die Prüfungen erfolgten im Normklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

