

filmoplast® P

Allgemeine Information

- einseitig selbstklebendes, hauchdünnes, holzfreies transparentes Spezialpapier
- Oberfläche seidennatt
- 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

- zertifizierte Alterungsbeständigkeit! 1999 geprüft durch Papiertechnische Stiftung (PTS) München, Filiale Heidenau (PBA-Nr.: 21.495/1)
- schwach alkalisch, so dass keine Schädigung der Dokumente möglich, aber gleichzeitig genügend Pufferkapazität, so dass Säurefraß verhindert wird
- 20 g Spezialpapier in idealer Abstimmung von Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitiger Schmiegsamkeit und Transparenz
- einfaches Handling durch die silikonisierte Abdeckung
- problemlose Entsorgung über Haus- bzw. Papiermüll
- hochtransparent
- Referenzen auf Anfrage
- auch lieferbar in der praktischen Dispenserschachtel
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf www.neschen.de

Advantages / Special Features

- certified anti-aging properties! Tested in 1999 by Foundation for Paper Technology (PTS) Munich (PBA-No.: 21.495/1)
- slightly alkaline in a range without negative effect in documents, but with sufficient buffering-capacity at the same time, preventing from possible acid damage
- the 20g/m² special purpose paper is ideally tuned to the best compromise between stability and durability on one hand and smoothness and transparency on the other hand
- easy and secure handling due to masking of siliconised paper
- simple disposal with normal rubbish or waste paper
- highly transparent
- further information or references will be given on demand
- also available in the practically dispenser box
- 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	24h: Papier reißt/ paper breaks	AFERA 4001

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	

filmoplast® P

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		
Einsatztemperatur/ End-use temperature range:	-20°C bis +50°C	-4° F to +122° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima 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.

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.

