

filmoplast® P 90 plus

Allgemeine Information

- einseitig selbstklebendes, weißes, holzfreies, reißfestes Spezialpapier
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen, säurefreien dauerelastischen Acrylatkleber

Einsatzbereiche

- befestigen von Bildern, Fotos, Drucken u.ä. am Passepartout oder an Rückwänden.
- staubfreies Verkleben von Rückwänden und Bilderrahmen.

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, white, wood-free resistant special paper
- coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylic adhesive

Areas of application

- fastening of pictures, photos, prints etc. to the passepartout or the back
- dust-free fixing of the back to the frame

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

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.



filmoplast® P 90 plus

Vorteile / Besonderheiten

- hohe Alterungbeständigkeit
- säurefrei, pH ca. 7,4
- nur 50 g/m², trägt kaum auf und verhindert Druckstellen im Original
- besonders hohe Klebkraft, haftet sofort
- besonders gut geeignet auch auf rauhen und leicht unebenen Oberflächen
- hohe Schmiegsamkeit
- die Silikonpapierabdeckung ermöglicht in Verbindung mit der praktischen Spenderschachtel eine besonders einfache und leichte Verarbeitung direkt aus der Schachtel
- problemlose Entsorgung im Haus- und Papiermüll
- Lebensdauerklasse (LDK) 24-85 gemäß DIN 6738, entsprechend mehreren hundert Jahren
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf www.neschen.de

Advantages / Special Features

- high age resistance
- acid free, pH value approx. 7,4
- only 50g/m², prevents pressure marks in the original
- very high adhesive strength, sticks immediately
- also applicable on rough and lightly uneven surfaces
- high flexibility
- in combination with the handy dispenser box, the silicon paper backing enables easy working directly from the box
- simple disposal with normal rubbish or waste paper
- Lifespan-group 24-85 according DIN 6738, which means a lifespan of several hundred years
- 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]	85± 5	approx.: 3.3 mil	
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	50± 3		
Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]	längs / lengthwise: >	50 ± 4	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Reißdehnung / Elongation at tear [%]	längs / lengthwise: >	3 ± 0,5	
Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²]	längs / lengthwise: >	45 ± 5	

filmoplast® P 90 plus

Kleber / Adhesive

Basis / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 7,0		
Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: > 11,3	24h: > 17,5	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±10	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		
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.