

PECON-Airbrushfolie

ca. 50µm PVC

transparent, matt
transparent, mat

- The professional airbrush masking film
- Die professionelle Airbrush Maskierfolie

Produktinformation

- 50µm Weich-PVC Folie, **ohne Phthalate**
- matt
- transparent
- leicht haftend
- korrigierbar
- durch die geringe Folienstärke wird ein stärkerer Farbaufbau an den Schnittkanten vermieden.
- Endfest nach 24 Stunden.
- Einseitig silikonisiertes Abdeckpapier mit Karodruck zum vereinfachten Zuschneiden.
- Klebefolie innen gewickelt auf 50mm Hartpapier-hülse

Product information

- 50µm soft-PVC film, **phthalatefree**
- matt
- transparent
- low tack
- correctable
- due to the thin film a stronger build-up of colors on the cutting edges becomes avoided.
- Final adhesive strength reached after 24 hours.
- One-sided siliconized paper with grid-print for easy manual cutting.
- Winding "film inside" with 50mm cardboard core.

Abmessungen

Sizes

Best.-Nr. Order no.	Länge Length			Breite Width		VE/Unit
170152	4	m	x	15	cm	40 Rll.
170202	4	m	x	20	cm	28 Rll.
170302	4	m	x	30	cm	20 Rll.
170402	4	m	x	40	cm	14 Rll.
170602	4	m	x	60	cm	8 Rll.
177502	10	m	x	50	cm	8 Rll.
177602	10	m	x	60	cm	6 Rll.
179502	50	m	x	60	cm	2 Rll.

Für Fragen, Bestellungen oder Musterwünsche stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an:

PECON-Airbrushfolie

ca. 50µm PVC

transparent, matt
transparent, mat

- The professional airbrush masking film
- Die professionelle Airbrush Maskierfolie

Allgemeine Information

einseitig selbstklebende, cadmium- und phtallatefreie, matte, transparente und farblose Weich-PVC-Folie, mit reduzierter Anfangsklebkraft

abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln

beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

Einsatzbereiche

Speziell konzipiert für den Einsatz als Schablonenfolie für alle Mal- und Spritzarbeiten in der Fahrzeugbeschriftung, Schablonenmalerei, Werbung und beim Messebau. Aufgrund der hohen Geschmeidigkeit ist diese Schablonenfolie für Mal- und Spritzarbeiten auf ebenen und insbesondere auch auf unebenen Untergründen geeignet. Die Transluzenz der Folie sichert die Erkennbarkeit des Untergrundes bei der Verarbeitung. Eine Nassverklebung wird nicht empfohlen.

Bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC-Platten oder anderen Applikationsuntergründen) physikalisch bedingte Dimensionsschwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können. Aus diesem Grund gelten alle in unseren Technischen Informationen gemachten Angaben als Referenz, jedoch ausdrücklich nicht als Basis für Gewährleistungen oder Garantien. Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck/ Applikations-Kombination zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen.

Verarbeitungshinweise

Kantschrumpfung kann bei monomeren Weich-PVC-Folien innerhalb der Lagerung auftreten.

Bewahren Sie Rollen grundsätzlich zusammen mit dem Rollenetikett auf – ohne dieses Etikett können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!

Charakteristika

niedrige Endklebkraft

während der Verarbeitung auf fast allen Untergründen korrigierbar

Abdeckung aus silikonisiertem Papier mit Gitternetzlinien für einfaches Zuschneiden

General

information one-sided self-adhesive, cadmium- and phtallate free, matte, transparent and colorless soft-PVC-film, with reduced initial adhesion

washable & resistant to a large number of detergents and solvents

coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive

Areas of application

Developed for use in stencil applications, especially for paint and spray techniques, e.g. vehicle lettering, promotional lettering and signs in general.

Due to its flexibility, this stencil film is suitable for spraying and painting on even and uneven surfaces.

The translucency of the film ensures the visibility of the surface thereunder. A wet application is not recommended.

Please note that due to the multiple areas of application of this material (combined with various films, sheets of PVC or other application substrates) physically-determined dimensional fluctuation might occur that can possibly be triggered by fluctuations in temperature during processing and/or during actual application. For this reason, all specifications in our technical information are meant as references, and explicitly not intended as a basis for warranty or guarantee. Because it is impossible to test every possible print -application combination, we recommend customers conduct their own tests to see if the material is qualified for the actual end-use.

Application

Shrinking of the edges on monomeric soft PVC-films may occur during storage time

Store the rolls always together with the label! Without this label no requests or claims can be accepted!

Characteristics

low final adherence

may be corrected on most substrates while applying

release liner consists of siliconized paper with grid-printing for easy manual cutting

PECON-Airbrushfolie

ca. 50µm PVC

transparent, matt
transparent, mat

- The professional airbrush masking film
- Die professionelle Airbrush Maskierfolie

Technische Daten

Technical Data

Schutzfolie / Film type	Weich PVC-Folie monomer klar glänzend Soft PVC-film monomeric clear gloss		
Stärke [µm] / Thickness [µm]	50± 8	approx.: 1,97 mil	
Flächengewicht [g/m2] / Weight [g/m2]	66± 10%		
Reißdehnung / Elongation at tear [%]	längs / lengthwise: >200	quer / crosswise: >200	
Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm2]	längs / lengthwise: >20	quer / crosswise: >21	
Klebertype / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion / polyacrylate dispersion		
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 6,4		
Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	1,1 ± 0,7	AFERA 4001	
Materialtyp / Type	Einseitig silikonisiertes Papier mit Gitterdruck One-sides siliconized paper with grid print		
Dicke / Thickness [µm]	58 ± 8	approx. 2,2 mil	
Flächengewicht / Weight [g/m2]	62 ± 5		
Lagerbedingungen / Storage conditions	18° -25°C/ 64 -77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	1		
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing	10 - 40°C/ 41-104°F		
Einsatztemperatur/ End-use temperature range:	-30°C bis +40°C	-22° F to +104° F	verklebt auf Stahl / applied to Steel
	Kurzzeitige Temperaturbelastung von >70°C und anhaltende Erwärmung >40°C führen zu Verfärbung der Folie Short-term temperature load from > 70°C and continuing warming >40° C lead to discoloration of the PVC-film		

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse während 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.
Für Fragen, Bestellungen oder Musterwünsche stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

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

For questions, orders or sample requests please do not hesitate to contact us.