

Descriere

Folie specială cast din PVC, de culoare albă, cu suprafață mată sau lucioasă, cu o foarte mică rezistență la rupere, în timp ce aderența adezivului este mult mai mare. Astfel folia nu poate fi dezlipită de pe suprafața pe care a fost aplicată fără să se distrugă, rupându-se în fragmente foarte mici, împiedicând fraudele și protejând produsele autentice de falsuri.

Caracteristici

Grosime: 50 microni

Tip adeziv: poliadiclic removabil, pe bază de apă

Durabilitate: 5 ani



Dimensiuni coală

Dimensiuni rolă

Lățimi: 700 mm,
Lungime: 1000 mm,

Lățimi: 1000 mm,
Lungime: 50 m.

Aplicații

Pentru etichete speciale, de siguranță, pentru aplicații la care etichetele odată aplicate să nu mai poată fi dezlipite fără a fi distruse. Etichetele nu pot fi dezlipite și reutilizate, împiedicând fraudele.

CARACTERISTICI MATERIAL		Valori/UM	
GROSIME		55μ	
GREUTATE		135 g/m ²	
STABILITATE DIMENSIONALĂ (lipit pe suport oțel)		0.2 mm	FINAT TM 14
TEMPERATURA DE UTILIZARE (pe suport aluminiu)		-40°C - +90°C	
ADERENȚĂ ADEZIV (după 24h, suport oțel inoxidabil)		20N/25mm	FINAT TM 1
REZISTENȚĂ DE RUPERE LA TRACȚIUNE	în lungime	min 14 Mpa	DIN EN ISO 527
	transversal	min 14 Mpa	
ALUNGIRE LA RUPERE	în lungime	min 4%	DIN EN ISO 527
	transversal	min 4%	
DURATA DE DEPOZITARE*		2 ani	
DURABILITATEA APLICAȚIEI**		5 ani	

* ÎN CUTIA ORIGINALĂ, LA 20° ȘI UMIDITATEA AERULUI DE 50% ** EXPUNERE LA EXTERIOR PE VERTICALĂ, CLIMAT NORMAL

Description

Special cast PVC film in white matt and gloss surface which displays a very low tear and tear propagation resistance.

Release paper

silicone coated on one side, 135 g/m²

Adhesive

Polyacrylate, permanent

Area of use

For strong adhering stickers with the character of document. This self-adhesive film can only be removed in small segments, thus protecting against fraud. Removal and re-use are impossible.

Printing method

Screen printing is recommended; gloss surfaces are additionally suitable for digital thermotransfer printing.

Technical data

Thickness* (without protective paper and adhesive)	55 micron
Dimensional stability (FINAT TM 14)	adhered to steel, no measurable shrinkage in cross direction, in length 0.2 mm max.
Temperature resistance	adhered to acrylglass, -40°C to +90°C, no variation
Adhesive power* (FINAT TM 1, after 24h, stainless steel)	The adhesive capacity of the film is higher than the tensile strength, the material breaks immediately when peeled from
Tensile strength (DIN EN ISO 527) along across	min. 14 MPa min. 14 MPa
Elongation at break (DIN EN ISO 527) along across	min. 4% min. 4%
Shelf life**	2 years
Service life by specialist application under vertical outdoor exposure (normal climate of Central Europe)	5 years (not printed)

* average

** in original packaging, at 20°C and 50% relative humidity

Attention:

Surfaces to which the material will be applied must be thoroughly cleaned from dust, grease or any contamination which could affect the adhesion of the material. Freshly lacquered or painted surfaces should be allowed to dry for at least three weeks and to completely cure respectively. The compatibility of selected lacquers and paints should be tested by the user, prior to application of the material. Furthermore the application informations published by ORAFOL are to be considered.

The statements in this information sheet are based upon our knowledge and practical experience. This data is intended only as a source of information and is given without guarantee and does not constitute a warranty. Due to the wide variety of possible uses and applications customers should independently determine the suitability of this material for their specific purpose, prior to use.



ORAFOL Europe GmbH - Am Biotop 2 - D 16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 100
E-Mail: verkauf@orafol.de - Internet: <http://www.orafol.de>