

Descriere

Folie adezivă din PVC moale, îndepărtabil, disponibilă în 45 de culori cu suprafața lucioasă, pentru decupare pe cutter plotter. Acest tip de folie asigură îndepărtarea resturilor chiar și după 2 ani de la lipire.

Caracteristici

Grosime: 75 microni

Tip adeziv: poliacrilic removabil, pe bază de apă

Durabilitate: până la 3 ani

Dimensiuni rolă

Lățimi: 1000 mm,
Lungime: 50 m.

Aplicații

Este proiectată pentru realizarea de reclame, inscripționări sau decorări, atât de exterior, pentru o perioadă de timp scurtă până la medie. Este ideală pentru inscripționarea autovehiculelor în scop publicitar și pentru decorarea mijloacelor de transport în comun. În cazul aplicării la interior, garanția este în principiu nelimitată.



CARACTERISTICI MATERIAL		Valori/UM	
GROSIME		75μ	
GREUTATE		137 g/m ²	
STABILITATE DIMENSIONALĂ (lipit pe suport oțel)		0.4 mm	FINAT TM 14
TEMPERATURA DE UTILIZARE (pe suport aluminiu)		-40°C - +80°C	
ADERENȚĂ ADEZIV (după 24h, suport oțel inoxidabil)		7N/25mm	FINAT TM 1
REZISTENȚĂ DE RUPERE LA TRACȚIUNE	în lungime	min 19 Mpa	DIN EN ISO 527
	transversal	min 19 Mpa	
ALUNGIRE LA RUPERE	în lungime	min 130%	DIN EN ISO 527
	transversal	min 150%	
TEMPERATURA MINIMA DE APLICARE		>+10°C	
DURATA DE DEPOZITARE*		2 ani	
DURABILITATEA APLICAȚIEI**		3 ani	

* ÎN CUTIA ORIGINALĂ, LA 20°C ȘI UMIDITATEA AERULUI DE 50%

** EXPUNERE LA EXTERIOR PE VERTICALĂ, CLIMAT NORMAL

Description

Soft PVC film with glossy surface.

Release paper

Silicone coated paper on one side, 137 g/m², which provides excellent waste-stripping properties. For white vinyl a light blue silicone paper is used to form a stronger contrast to lettering.

Adhesive

Polyacrylate, removable

Area of use

Very good suitable for the use on cutting plotter systems for the production of short- and medium-term markings, inscriptions and decorations to be applied outdoors. Indoor exposure is almost unlimited.

Technical data

Thickness* (without protective paper and adhesive)	75 micron
Dimensional stability (FINAT TM 14)	adhered to steel, no measurable shrinkage in cross direction, in length 0.4 mm max.
Temperature resistance	adhered to aluminium, -40°C to +80°C, no variation
Seawater resistance (DIN 50021)	
Adhesive power* (FINAT TM 1, after 24h, stainless steel)	7 N/25 mm
Tensile strength (DIN EN ISO 527)	
along	min. 19 MPa
across	min. 19 MPa
Elongation at break DIN EN ISO 527)	
along	min. 130%
across	min. 150%
Shelf life**	2 years
Application temperature	min. +10°C
Service life by specialist application under vertical outdoor exposure (normal climate of Central Europe)	3 years
Removability	within 2 years residueless removable from most surfaces

* 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.d>