

Descriere

Folie adezivă din PVC translucidă, polimerică, disponibilă în 2 culori (auriu și argintiu), fiecare având câte două variante (fin sau grosier), pentru decupare pe cutter plotter. Adezivul de tip Rapid Air permite o aplicare mai ușoară a foliei și împiedică formarea bulelor de aer. Adezivul nu își modifică culoarea în timpul aplicării, deci lipirea se poate face cu apă sau fără, iar suprafața satinată înlătură reflexiile nedorite.

Nota: Siliconul hârtiei suport al acestei serii are o textură specială, cu micro-canale, care determină formarea acestui adeziv cu bule de aer (Rapid Air). Structura acestor micro-canale este realizată din linii curbe, neregulate.

Caracteristici

Grosime: 80 microni

Tip adeziv: poliacrilic permanent, pe bază de solvent

Durabilitate: 7 ani la alb,

Dimensiuni rola

Lățimi: 1000 mm, 1260 mm

Lungime: 50 m.



Aplicații

Este ideală pentru obținerea unor imagini glaciale sau acolo unde este nevoie să se sugereze o imagine frezată sau de sticlă sablată, oferind astfel nenumarate posibilități de a aduce un plus de originalitate vitrinelor magazinelor, ușilor din sticlă sau altor suprafețe transparente sau semitransparente.

CARACTERISTICI MATERIAL		Valori/UM	
GROSIME		80μ	
GREUTATE		137 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)		sticlă 18N/25mm plexic 16N/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		> +8°C	
DURATA DE DEPOZITARE*		2 ani	
DURABILITATEA APLICAȚIEI**		7 ani	

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

** EXPUNERE LA EXTERIOR PE VERTICALĂ, CLIMAT NORMAL

Description

Special PVC film with polymeric non-migrating plasticizers, providing homogeneous uniformity when viewed through or on to the materials. Its medium glossy surface inhibits undesired reflection. In silver and gold, also in different structures.

Release paper

Silicone coated paper on one side, 137 g/m², with special release characteristics which provide excellent waste-stripping properties.

Adhesive

Solvent polyacrylate, permanent

Area of use

Developed for glass areas, to achieve a hoar-frost effect or an impression of etched, cut or sandblasted glass; especially for the decorative designing of shop windows and glass doors.

Suitable for manufacturing on cutting systems.

Wet application is recommended.

Technical data

Thickness* (without protective paper and adhesive)	80 micron
Dimensional stability (FINAT TM 14)	adhered to glass, no measurable shrinkage in cross direction, in length 0.2 mm max.
Temperature resistance	adhered to glass, -40°C to +90°C, no variation
Resistance to cleaning agents	adhered to glass, 8h in washalcalics (0,5% householdcleaning agents) in room temperature and in 65°C, no variation
Adhesive power* (FINAT TM 1, after 24h)	18 N/25 mm glass 16 N/25 mm acrylic glass
Tensile strength (DIN EN ISO 527) along across	19 MPa minimum 19 MPa minimum
Elongation at break (DIN EN ISO 527) along across	130% minimum 150% minimum
Shelf life**	2 years
Application temperature	min. + 8°C
Service life by specialist application under vertical outdoor exposure (normal climate of Central Europe)	7 years

* 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.

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>