

7510 Fluorescent Premium Cast



Descriere

Folie adezivă din PVC fluorescentă, disponibilă în 6 culori lucioase (galben, portocaliu, roşu portocaliu, roşu, roz şi verde), pentru decupare pe cutter plotter şi realizarea unor inscriptionări cu vizibilitate sporită pe toată durata zilei, chiar și în condiții de luminozitate scăzută (dimineașa, seara, condiții atmosferice nefavorabile). Folia poate fi serigrafiată, iar pentru tipărirea clasică sau offset se folosesc cerneluri speciale.

Caracteristici

Grosime: 150 microni (structura în 3 straturi)

Tip adeziv: poliacrilic permanent, pe bază de solvent

Durabilitate: până la 2 ani (aceasta durată de viata

trebuie inteleasa în sensul că, pe o perioadă de 2 ani, chiar daca folia se decoloreaza in timp, pastreaza conditiile minime de vizibilitate)

Dimensiuni rolă

Lătimi: 1260 mm Lungime: 50 m.



Aplicații

Special creată pentru inscripționarea vehiculelor (ambulante, autobuze, etc.), placuțelor indicatoare și pentru alte inscriptionari ce necesită un impact vizual deosebit.

CARACTERISTICI MATERIAL		Valori/UM	
GROSIME		150µ	
GREUTATE		137 g/m²	
STABILITATE DIMENSIONALĂ (lipit pe suport oțel)		0.3 mm	FINAT TM 14
TEMPÉRATURA DE UTILIZARE (pe suport aluminiu)		-40°C - +80°C	
ADERENȚĂ ADEZIV (după 24h, suport oțel inoxidabil)		18N/25mm	FINAT TM 1
REZISTENȚĂ DE RUPERE LA TRACȚIUNE	în lungime transversal	min 15 Mpa min 15 Mpa	DIN EN ISO 527
ALUNGIRE LA RUPERE	în lungime	min 120%	DIN EN ISO 527
	transversal	min 120%	
TEMPERATURA MINIMA DE APLICARE		> +8°C	
DURATA DE DEPOZITARE*		2 ani	
DURABILITATEA APLICAȚIEI**		2 ani	

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

Cluj-Napoca, str. Traian 86-88 tel/fax: 0264-449450 / 449451 e-mail: info@verla.ro

Bucureşti, str. Mieilor 10,sect.2 tel/fax: 021-3264630 / 3264650

e-mail: bucuresti@verla.ro

^{**} EXPUNERE LA EXTERIOR PE VERTICALĂ, CLIMAT NORMAL

ORACAL 7510 Fluorescent Premium Cast

Description

High performance cast fluorescent film with high visibility when illuminated by all daylight conditions. Especially effective in twilight and bad sight conditions.

Release paper

Silicone coated paper on one side, 137 g/m².

Adhesive

Solvent polyacrylate, permanent

Area of use

For outdoor applications. Designed for warning signs, vehicle and bus advertising, name plates and graphics of all types that requires special high- impact visibility. Very good suitable for die-cut plotter systems.

Printing method

Recommended is screen printing.

Technical data

Thickness* (without protective paper and adhesive)	150 micron
Dimensional stability (FINAT TM 14)	adhered to steel, no measurable shrinkage in cross direction, in length 0.3 mm max.
Temperature resistance	adhered to aluminium, -40°C to +110°C, no variation
Seawater resistance (DIN 50021)	adhered to aluminium, after 100h/23°C no variation
Adhesive power* (FINAT TM 1, after 24h, stainless steel)	18 N/25 mm
Tensile strength (DIN EN ISO 527)	
along	min. 15 MPa
across	min. 15 MPa
Elongation at break (DIN EN ISO 527)	
along	mind. 120%
across	mind. 120%
Shelf life**	2 years
Application temperature	min. + 8°C
Service life by specialist application under vertical outdoor exposure (normal climate of Ce	2 years (not printed) entral Europe)

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