



SERIES · SERIE

640

PRINT VINYL

COLOUR CARD · NUANCIER

ORACAL[®]

	000 transparent transparent		032 light red rouge clair		062 light green vert clair
	010 white blanc		035 pastel orange orange pastel		070 black noir
	019 signal yellow jaune signalisation		049 king blue bleu royal		072 light grey gris clair
	020 golden yellow jaune or		050 dark blue bleu foncé		074 middle grey gris moyen
	021 yellow jaune		051 gentian blue bleu gentiane		082 beige beige
	022 light yellow jaune cadmium		052 azure blue bleu azur		086 brilliant blue bleu brillant
	025 brimstone yellow jaune soufre		053 light blue bleu clair		090 silver grey gris argent
	031 red rouge		061 green vert		091 gold or

Special colours on request.

Couleurs particulières sur votre demande.

www.folio-graf.pl

PRINTING FILM · FILM POUR L'IMPRESSION

**Description**

Soft PVC film which conforms well with the substratum.
Gloss and matt surface.

Release paper

Silicone coated paper on one side, 135 g/m².

Adhesive

Polyacrylate dispersion, permanent adhesive.

Areas of use

For short-term and medium-term outdoor applications. Indoor exposure is almost unlimited.

Printing methods

Screen printing is recommended.

Technical data*

Thickness (without paper and adhesive): 80 microns

Dimensional stability (FINAT-TM 14):
adhered to steel, no shrinkage in cross direction, in length < 0,4 mm

Waterability (DIN 50 021):
adhered to aluminium after 48 h/23 °C no variation

Temperature resistance:
adhered to aluminium -40 °C to +80 °C no variation

Adhesive power (FINAT-TM 1, after 24 h, stainless steel):
min. 16 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 (20 °C and 50 % relative humidity): 2 years

Minimum application temperature: +10 °C

Service life by specialist application under vertical outdoor exposure
(normal climate of Central Europe):
up to 3 years

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 stand for at least 3 weeks after complete curing. The compatibility of selected lacquers and paints should be tested by the end-user, prior to use.

* 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.

Description

Film souple en polychlorure de vinyle très conformable;
surface brillante et mate.

Papier protecteur

Papier siliconné d'une face, 135 g/m².

Adhésif

Dispersion de polyacrylate, adhésion permanente.

Domaines d'utilisation

Marquages et décorations à l'extérieur à court ou moyen terme.
Utilisation intérieure sans aucune restriction.

Techniques d'impression

Sérigraphie recommandée.

Caractéristiques techniques*

Epaisseur (sans papier protecteur et adhésif): 0,080 mm

Stabilité dimensionnelle (FINAT-TM 14): collé sur acier pas de retrait mesurable en largeur, retrait de moins de 0,4 mm en longueur

Résistance à l'humidité: collé sur aluminium pendant
48 h à 23 °C pas de changement

Résistance aux températures: collé sur aluminium,
de -40 °C à +80 °C pas de changement

Adhésivité de départ (FINAT méthode d'essai no. 1,
après 24h, acier inoxydable): 16 N/25 mm minimum

Résistance à la traction (DIN EN ISO 527)
longitudinale: 19 MPa
transversale: 19 MPa

Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)
longitudinale: min. 130 %
transversale: min. 150 %

Garantie de stockage (20 °C, 50 % d'humidité): 2 ans

Température minimum de collage: +10 °C

Résistance dans le temps pour une utilisation adéquate et un
contrecollage fait par des spécialistes, exposition verticale aux
intempéries (atmosphère normale, Europe centrale):
jusqu'à 3 ans

Attention: La surface à coller doit être exempte de poussière et de graisse et, lors d'un nouveau laquage, être sèche depuis au moins trois semaines ou déjà complètement durcie. Pour vérifier la compatibilité il faut exécuter des tests d'application avec les laques prévues.

* Les informations fournies dans cette fiche se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Étant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et l'emploi de ces produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.