

## Descriere

Folie din PVC, cu opacitate mare și pigment dens, disponibilă în culoarea albă cu suprafața lucioasă sau mată, imprimabilă serigraphic, offset UV sau flexografic. Adezivul este nepermanent ceea ce permite dezlipirea foliei fără a lăsa reziduuri pe suprafețele pe care a fost aplicată. Datorită opacității mari și a adezivului negru folia acoperă bine suprafețele nelăsând să se vadă ceea ce este dedesubt.

## Caracteristici

Grosime: 100 micrometri

Tip adeziv: poliacrilic removabil, negru opac, pe bază de apă

Durabilitate: 2 ani

Dimensiuni rolă

Lățimi: 1000 mm, 1260 mm

Lungime: 50 m.



## Aplicații

Pentru aplicații pe termen scurt sau mediu, pentru acoperiri de suprafețe care nu pot fi curățate suficient. De asemenea, poate fi folosită și pentru a obține diverse efecte luminoase, pentru reclame iluminate intern, folia blocând trecerea luminii.

| CARACTERISTICI MATERIAL                               |             | Valori/UM            |                |
|---|-------------|----------------------|----------------|
| GROSIME   |             | 100μ                 |                |
| GREUTATE  |             | 135 g/m <sup>2</sup> |                |
| STABILITATE DIMENSIONALĂ<br>(lipit pe suport oțel)    |             | 0.4 mm               | FINAT TM 14    |
| TEMPERATURA DE UTILIZARE<br>(pe suport aluminiu)      |             | -20°C - +80°C        |                |
| ADERENȚĂ ADEZIV<br>(după 24h, suport oțel inoxidabil) |             | 5N/25mm              | FINAT TM 1     |
| REZISTENȚĂ DE RUPERE<br>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**                            |             | 2 ani                |                |

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

# ORACAL 1668 Opaque Vinyl

07/16

## Description

Soft PVC film available in white. Surface gloss (G) and matt (M) with excellent opacity.

## Release paper

Silicone coated on one side, 135 g/m<sup>2</sup>.

## Adhesive

Polyacrylate, removable, black opaque

## Area of use

For marking and decoration with high demands on resistance and durability, e.g. lettering on vehicles and means of transportation as basis film.

## Printing method

Screen printing is recommended. Special inks are necessary for letterpress and UV-offset printing.

## Technical data

|   |   |
|---|---|
| <b>Thickness*</b> (without protective paper and adhesive)   | 100 micron  |
| <b>Dimensional stability</b> (FINAT TM 14)  | adhered to steel no shrinkage in cross direction, in length 0.4 mm max. |
| <b>Temperature resistance</b>   | adhered to aluminium, -40°C to +80°C, no variation                      |
| <b>Water resistance</b>   | adhered to aluminium, after 48h/23°C no variation                       |
| <b>Adhesive power*</b><br>(FINAT TM 1, after 24h, stainless steel)  | 6 N/25 mm   |
| <b>Tensile strength</b> (DIN EN ISO 527)<br>along<br>across   | min. 19 MPa<br>min. 19 MPa  |
| <b>Elongation at break</b> (DIN EN ISO 527)<br>along<br>across  | min. 130%<br>min. 150%  |
| <b>Shelf life**</b>   | 2 years   |
| <b>Application temperature</b>  | min. +10°C  |
| <b>Service life by specialist application</b><br>under vertical outdoor exposure (normal climate of Central Europe) | 2 years (not printed)   |
| <b>Removability</b>   | within 1 year 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](mailto:verkauf@orafol.de) - Internet: <http://www.orafol.d>