

# POLI-PRINT 830 White Gloss RG

## Fișă tehnică

### DESCRIERE:

Folie adezivă albă lucioasă, din PVC, cu adeziv removabil, gri, potrivită imprimării cu cerneală pe bază de solvent, eco-solvent, latex și UV.

Se poate aplica atât pe suprafețe plane, cât și ușor curbate. Înainte de laminare se recomandă ca printul să fie uscat minim 48 de ore.

### IMPRIMARE:

Se imprimă cu cerneluri pe bază de solvent, eco-solvent, UV și Latex.

### APLICAȚII:

Decorări exterioare sau interioare, pe termen scurt până la mediu (printuri de diferite dimensiuni, decorare vehicule pe suprafețe plane, semne diverse, display-ere etc.)

Atunci când este aplicată pe suprafețe din oțel, folia nu întreține arderea, conform DIN 4102-1, îndeplinind clasificarea B1.

Temperatura minimă ambientală în timpul aplicării: + 10 °C.

Rezistă la temperaturi între -40 și +80°C.

Durabilitate la exterior: 4 ani (material neprintat, aplicare exterioară verticală, climat normal central-european).

Date tehnice: (vezi pagina următoare)

**DATE TEHNICE:**

Tip folie	Folie PVC monomerică, stabilizată, calandrată	
Grosime	80 microni	ISO 4593
Adeziv	Gri, dispersie acrilică, removabil	
Aderență	2,5 N/cm	FTM 1 după 24h pe oțel inox
Stabilitate dimensională	Micșorare < 0,4 mm	FTM 14
Suport	Hârtie siliconată 135g/mp	
Rezistența la rupere md:	> 20 MPa	DIN EN ISO 527
Rezistența la rupere cd:	> 20 MPa	DIN EN ISO 527
Alungire md:	> 160 %	DIN EN ISO 527
Alungire cd:	> 180 %	DIN EN ISO 527
Temperatura de aplicare:	> +10°C	
Rezistența la temperaturi extreme:	-40°C ... +80°C	