



VAR 2013/22

FISA TEHNICA

ORACAL® 820 Folie pentru sigiliu

DESCRIERE

Folie autoadezivă cast din PVC, albă, disponibilă atât în varianta mată cât și lucioasă. Are o rezistență scăzută la rupere și la propagarea ruperii, fiind recomandată pentru etichete ce nu mai pot fi îndepărtate, precum cele pentru documente/materiale oficiale, etichete cu seria produsului.

DOMENIU DE UTILIZARE

Concepută cu un adeziv foarte puternic, pentru etichete speciale care, odată aplicate sunt imposibil de dezlipit fără a fi distruse. – materiale oficiale, produse periculoase etc. Aderența adezivului este mai mare decât rezistența la rupere a foliei. Folia se rupe instant în bucăți mici în momentul în care este îndepărtată de pe suprafața pe care a fost aplicată, astfel protejând materialele originale împotriva fraudelor. Îndepărtarea și reutilizarea acesteia este imposibilă.

METODA DE IMPRIMARE

Serigrafia este recomandată, dar poate fi imprimată și inkjet cu cerneluri pe bază de solvent, UV sau latex. Varianta lucioasă poate fi imprimată și digital prin termotransfer.

DATE TEHNICE	DESCRIERE
Aderență prin apăsare	Adeziv poliactic pe bază de solvent, permanent
Hârtie de protecție	Acoperită cu silicon pe ambele fețe, 148 g/m ² , 168 microni
Grosime* (fără hârtie protectoare și adeziv)	55 microni
Stabilitate dimensională (FINAT TM 14)	Lipită pe oțel nu prezintă tendințe de contractare în cruce, până la o lungime de max. 0,2 mm.
Rezistența la temperatură**	Lipită pe sticlă acrilică, - 40°C - +90°C, fără variații
Putere adezivă (FINAT FTM-1, după 24h, oțel inoxidabil)	Capacitatea adezivă a foliei este mai mare decât rezistența la tracțiune, materialul se rupe în fragmente foarte mici atunci când este dezlipit
Extensibilitate (DIN EN ISO 527)	- longitudinală: minim 14 MPa - transversală: minim 14 MPa
Elongație la rupere (DIN EN ISO 527)	- longitudinală: minim 4% - transversală: minim 4%
Termen de depozitare	2 ani
Temperatura de lipire	>+10°C
Durabilitate (în cazul aplicării de către Specialiști)	5 ani (neimprimat)

*mediu

** în ambalajul original, la 20°C și umiditatea relativă 50

NOTA:

Suprafețele pe care urmează să fie aplicată folia trebuie curățate foarte bine de praf, grăsimi sau orice alte substanțe ce ar putea afecta aderența materialului. Suprafețele proaspăt vopsite sau lăcuite trebuie lăsate la uscat cel puțin 3 săptămâni înainte de a fi colate. Compatibilitatea lacurilor și a vopselurilor cu folia trebuie testată de utilizator înainte de aplicare. De asemenea, informațiile legate de aplicarea foliilor care au fost publicate de către Orafol trebuie luate în considerare. În conformitate cu regulamentul ISO 9001 fiecare lot poate fi identificat după codul ștanțat pe rola și pe hârtia suport.

Informațiile și cunoștințele prezentate în materialul de mai sus se bazează pe cercetarea și cunoștințele practice ale producătorului. Datele prezentate trebuie folosite doar ca sursă de informare, sunt prezentate fără a fi garantate și nu reprezintă o garanție. Datorită gamei largi de folosire și aplicare a foliilor, clienții trebuie să determine personal compatibilitatea materialului cu aplicația dorită înainte de folosire.

MATERIALE

Folii Autoadezive
 Benzi dublu adezive si adezivi
 Folii si benzi magnetice
 Folii termotransfer textile
 Hartii autoadezive
 Media Flexibila

ECHIPAMENTE

Cutting Plottere
 Printere Large Format
 Sistem de taiere cu jet de apa
 Gravoare Laser
 Gravoare Mecanice
 Laminatoare

ACCESORII

Raclete
 Cutite OLFA
 Solutii pentru indepartat adezivul
 Solutii curatare si intretinere folii auto

CONSUMABILE

Cerneluri: eco-solvent, real-solvent, UV
 Capete imprimare SEIKO
 Consumabile cutting plottere.
 Consumabile printere large format
 Consumabile echipamente laser



BUCURESTI:

Tel/Fax: 021/423.44.33; 423.44.11
 Mobil: 0744.661.746
 email: com_buc@pin.ro

BAIA MARE:

Tel/Fax: 0262/223.224; 223.225
 Mobil: 0744.661.746.
 email: office@pin.ro