

# Praktisk information

nr 2, version 2008/49

## ORAFOL® Material för digitalt tryck



ORAFOL® Europe GmbH

### 1 Inledning

ORAFOL tillhandahåller ett stort sortiment av självhäftande material för digitalt tryck för många olika ändamål. Med materialet följer en välmatchad uppsättning lamineringsfilm.

Om du vill applicera ORAJET®-material på en bil, se också vår praktiska information om självhäftande film för applicering på bilar (se separat faktablad)

ORAFOL® rekommenderar att bara material med samma batchnummer används för en och samma grafiska applicering. I detta sammanhang garanterar ORAFOL® att varje filmrulle består av material med samma batchnummer och följaktligen inte har några skarvar. Om olika batchnummer används bör man utföra tester för att fastställa eventuella skillnader i användningen av filmerna och i kvaliteten hos den grafiska appliceringen.

### 2 Lagrings- och bearbetningsvillkor

De självhäftande produkter som ORAFOL® levererar i rullar ska alltid lagras antingen upphängda (med ändlock) eller stående på ända på ändlock, och aldrig liggande (utan ändlock). För lagring och behandling ska de förvaras på en sval, torr plats skyddade från solljus. Relativ luftfuktighet mellan 50 % och 60 % och temperatur mellan +18 °C och +22 °C ska säkerställas. Direkt solljus, lagring intill radiatorer osv. måste ovillkorligen undvikas. Observera anvisningarna om hållbarhet på det tekniska databladet som medföljer varje film.

### 3 Anvisningar om tryckning

Materialet för digitalt tryck måste generellt hanteras med stor försiktighet. Använd bomullshandskar för att förhindra att ytan skadas eller blir smutsig. Kontrollera ytans kvalitet före tryckningen eller appliceringen. Kontrollera även tryckfilen med profilering. För ORACAL®/ORAJET® medier för digitalt tryck krävs olika parameterinställningar för skrivaren och den valda programvaran (RIP) eftersom kvaliteterna, som tjockleken och det självhäftande skiktet, skiljer sig åt. Se till att ta rätt mängd bläck och specifika färgdefinitioner med i beräkningen. Kontrollera dessutom specifikationerna vad gäller användningsområdena i fråga (inomhus/utomhus) och hållbarheten för materialen för digitalt tryck och för bläcket och anpassa dem därefter.

### 4 Torkning

Nytryckt film ska bredas ut för torkning före lamineringen. Annars kan inte resterna av lösningsmedel avdunsta, vilket kan försämra ORAJET®-filmens funktion. Det kan dessutom uppstå problem med stabiliteten hos bläck som inte har torkat helt.

Nytryckt vinyl krymper under torkningsprocessen efter tryckningen. Om torkningsprocessen för vinylen äger rum efter appliceringen på underlaget kan vinylen krympa och flytta sig på kanterna och från ojämheter.

Det är således viktigt att bläcket i trycket har torkat helt före appliceringen. Bred ut eller häng upp nytryckta medier för att torka ordentligt i **minst 72 timmar**.

### 5 Laminering

Laminering av bläckstråletryck rekommenderas för att säkerställa längre hållbarhet med optimal kvalitet (glans, färgdjup, mekaniska skador). ORAGUARD® laminatfilm förbättrar färgeffekten för önskat utseende på ytan (blank, matt, halvblank), ger utmärkt skydd mot solens UV-strålning som förstör färgpigmenten och skyddar mot fukt och nötning. Smuts går lätt att ta bort med vanliga rengöringsmedel. Vi rekommenderar att bara film av samma fabrikat och typ används (t.ex. monomerisk PVC-film på monomerisk PVC-film och polymerisk PVC-film på polymerisk PVC-film), eftersom råvarorna i dessa är exakt anpassade till varandra (se rekommendationer på [www.scandraft.se](http://www.scandraft.se) sök under printvinyll).

### 6 Applicering

Appliceringen beskrivs i den praktiska informationen om plotterfilm (se separat faktablad).

För applicering på bilar, se dessutom den praktiska informationen om hur självhäftande film appliceras på bilar (se separat faktablad). För applicering på bilrutor ska anvisningarna i den praktiska informationen om självhäftande film för applicering på bilar följas.

### 7 Borttagning

Se den praktiska informationen om plotterfilm (se separat faktablad).

### 8 Allmän information

ORAFOL lämnar information om rekommenderade skrivare och ICC-profiler. En gratis cd med ICC-profiler för olika skrivare kan tillhandahållas. Kontakta din säljare på 031 – 68 69 30.

Denna information är baserad på vår kunskap och erfarenhet. Vi har inte förklarat allt beträffande appliceringen. En professionell skylttillverkare förväntas ha specialkunskaper eller yrkeserfarenhet och kompetens. Eftersom olika faktorer kan påverka appliceringen och användningen rekommenderar vi att kunder som vill använda filmen för speciella ändamål utför egna test av våra produkter. Vår information innebär ingen juridiskt bindande garanti för vissa egenskaper.

SCANDRAFT AB  
031 – 68 69 30

[info@scandraft.se](mailto:info@scandraft.se)

[www.scandraft.se](http://www.scandraft.se)