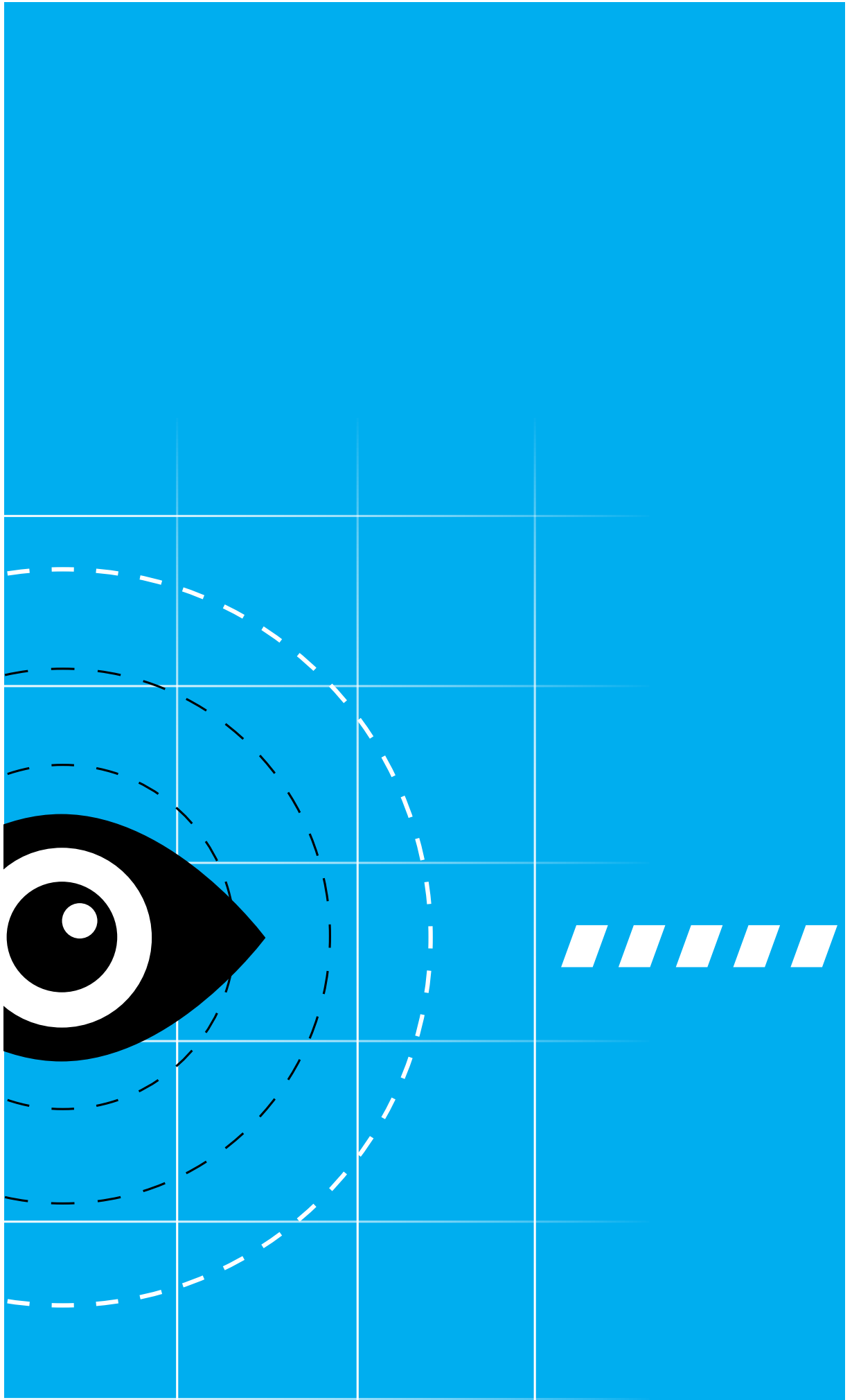


DIGITAL PRINT



Βασικές παρατηρήσεις.

Οι παρακάτω οδηγίες αφορούν την εφαρμογή των αυτοκόλλητων μεμβρανών ψηφιακής εκτύπωσης. Η ORAFOL διαθέτει μια ευρεία γκάμα αυτοκόλλητων ψηφιακής εκτύπωσης (ORAJET) για ποικίλες εφαρμογές καθώς και αντίστοιχα φιλμ πλαστικοποίησης (ORAGUARD).

Σε περίπτωση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτοκόλλητες μεμβράνες ψηφιακής εκτύπωσης για εφαρμογή σε αυτοκίνητα, ανατρέξτε στις σχετικές οδηγίες.

Η Orafol προτείνει την χρήση υλικού από το ίδιο αριθμό παραγωγής για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, ώστε να υπάρχει ομοιογένεια στην χρησιμοποιημένη ποσότητα μέτρων/ρολών. Όταν αυτό δεν είναι εφικτό, προτείνεται η διεξαγωγή τεστ στα υλικά διαφορετικών αριθμών παραγωγής για να διαπιστωθεί ένα υπάρχουν τυχόν διαφορές στην επεξεργασία & εφαρμογή των μεμβρανών. Σε κάθε περίπτωση προτείνεται η καταγραφή των αριθμών παραγωγής ανά εφαρμογή για να υπάρχει ένα στοιχειώδες ημερολόγιο χρήσης σε περίπτωση που χρειαστεί.

Η ORAFOL διαθέτει
μια ευρεία γκάμα
αυτοκόλλητων ψηφιακής
εκτύπωσης (ORAJET)
για ποικίλες εφαρμογές
καθώς και αντίστοιχα
φιλμ πλαστικοποίησης
(ORAGUARD).



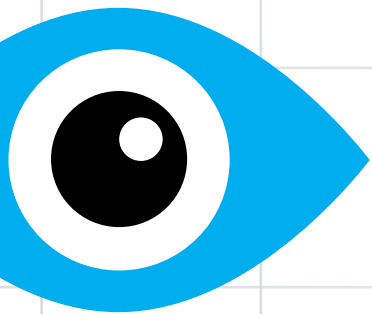
Αποθήκευση & επεξεργασία.

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες ψηφιακής εκτύπωσης της ORAFOL προμηθεύονται σε ρολά των 50 μέτρων, τα οποία πρέπει να αποθηκεύονται είτε σε όρθια θέση μαζί με το πλαστικό καπάκι στην κάτω πλευρά, διαφορετικά, σε κάθετη θέση σε ράφι, μαζί με τα δύο πλαστικά καπάκια σε κάθε πλευρά, χωρίς να έρχονται σε επαφή με το ράφι ή μεταξύ τους.

Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι στεγνός και δροσερός, ενώ τα ρολά να είναι οπωσδήποτε προστατευμένα από το φως του ήλιου ή συσκευές θέρμανσης.

Πριν την επεξεργασία τους τα αυτοκόλλητα πρέπει να βρίσκονται για λίγη ώρα στις συνθήκες υγρασίας & θερμοκρασίας της τοποθεσίας εφαρμογής, οι οποίες είναι ιδανικά 40-50% και 18-22°C αντίστοιχα.

Παρακαλείστε να διαβάζετε τις οδηγίες αποθήκευσης για κάθε αυτοκόλλητο, οι οποίες αναγράφονται στο φύλλο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του..



Οδηγίες εκτύπωσης.

Τα αυτοκόλλητα ψηφιακής εκτύπωσης πρέπει να χειρίζονται με πολύ μεγάλη προσοχή. Για την αποφυγή τυχόν ζημιάς στην επιφάνειά τους ή μεταφοράς σκόνης και /ή άλλων ακαθαρσιών, συνίσταται η χρήση βαμβακερών γαντιών κατά την επεξεργασία τους.

- ▶ **Ελέγξτε την επιφάνεια τους πριν την εκτύπωση.**
- ▶ **Επίσης ελέγξτε την απόδοση του αρχείου που εκτυπώνετε με το αντίστοιχο προφίλ εκτύπωσης που έχετε επιλέξει.**

Τα αυτοκόλλητα ψηφιακής εκτύπωσης ORACAL/ ORAJET απαιτούν, λόγω των διαφορετικών ποιοτήτων τους (π.χ. το πάχος τους), διαφορετικό ορισμό παραμέτρων στον εκτυπωτή και το αντίστοιχο λογισμικό πρόγραμμα εκτύπωσης (RIP).

- ▶ **Βεβαιωθείτε πως ορίζετε την σωστή ποσότητα μελανιού και λαμβάνετε υπ' όψιν τις παραμέτρους που ορίζουν την απόδοση των χρωμάτων.**

Εν συνεχεία, ελέγξτε τις προδιαγραφές του υλικού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και των μελανιών του εκτυπωτή σας ώστε να ελέγξετε τις εφαρμογές (εσωτερικού/ εξωτερικού χώρου) για τις οποίες προτείνονται καθώς και την διάρκεια ζωής τους.

Στέγνωμα.

Τα αυτοκόλλητα που μόλις έχουν τυπωθεί πρέπει να απλώνονται για να στεγνώσουν, έτσι ώστε οι εναπομείναντες διαλύτες από τα μελάνια να εξατμιστούν.

Εάν πρόσφατα τυπωμένα αυτοκόλλητα κοπούν σε σημεία που έχουν τυπωθεί, το αυτοκόλλητο μπορεί να συρρικνωθεί.

Η άμεση πλαστικοποίηση του τυπωμένου αυτοκόλλητου (ανάλογα με την ποσότητα του μελανιού που έχει χρησιμοποιηθεί) μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα του (δύναμη επικόλλησης, διάρκεια ζωής) καθώς δεν έχει μείνει αρκετός χρόνος ώστε να εξατμιστούν οι διαλύτες.

Εάν το στέγνωμα της εκτύπωσης γίνει μετά την εφαρμογή, το αυτοκόλλητο μπορεί να συρρικνωθεί και να ξεκολλήσει στις άκρες και σε σημεία με πτυχές και καμπύλες.

Ακολουθώντας τις παραπάνω οδηγίες επεξεργασίας, προτείνεται το στέγνωμα του αυτοκόλλητου μετά την εκτύπωση (είτε απλωμένο σε μια επιφάνεια, είτε κρεμαστό) για τουλάχιστον 72 ώρες.

Τα αυτοκόλλητα που μόλις έχουν τυπωθεί πρέπει να απλώνονται για να στεγνώσουν, έτσι ώστε οι εναπομείναντες διαλύτες από τα μελάνια να εξατμιστούν



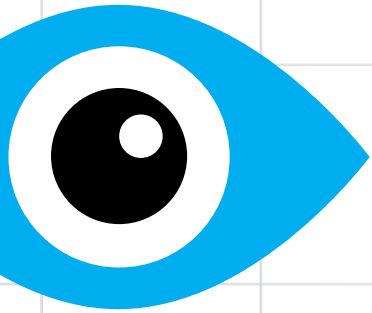
Πλαστικοποίηση.

Η πλαστικοποίηση των inkjet εκτυπώσεων συνίσταται για την μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και την επίτευξη της καλύτερης δυνατής ποιότητας (βαθμός γυαλάδας, βάθος χρωμάτων, μηχανική αντοχή). Οι μεμβράνες πλαστικοποίησης ORAGUARD ενισχύουν την απόδοση των χρωμάτων για την επιθυμητή όψη της επιφάνειας του γραφικού (gloss, mat, semi-gloss) και προσφέρουν άριστη προστασία τόσο από την ακτινοβολία UV του ηλίου, η οποία καταστρέφει τα χρώματα, όσο και από την υγρασία και τις μηχανικές φθορές.

Τυχόν ακαθαρσίες στην επιφάνεια τους μετά την εφαρμογή αφαιρούνται εύκολα με την χρήση κοινών καθαριστικών.

Συνίσταται η χρήση μεμβρανών του ίδιου κατασκευαστή και τύπου (μονομερικό αυτοκόλλητο με μονομερική πλαστικοποίηση, πολυμερικό αυτοκόλλητο με πολυμερική πλαστικοποίηση) καθώς έχουν κατασκευαστεί από τέτοιες πρώτες ύλες το καθένα, ώστε να ταιριάζουν απόλυτα μεταξύ τους.

Για τις προτεινόμενες πλαστικοποιήσεις ανάλογα με το υλικό ψηφιακής εκτύπωσης & την εφαρμογή του, παρακαλούμε ανατρέξτε στο σχετικό πίνακα.



Εφαρμογή.

- ▶ Για τις σχετικές οδηγίες παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών εφαρμογής για τις αυτοκόλλητες μεμβράνες επιγραφών.
- ▶ Για την εφαρμογή σε αυτοκίνητα, παρακαλούμε ανατρέξτε στο σχετικό φύλλο οδηγιών εφαρμογής για τις αυτοκόλλητες μεμβράνες car wrapping.

Αφαίρεση.

- ▶ Για τις σχετικές οδηγίες παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών εφαρμογής για τις αυτοκόλλητες μεμβράνες επιγραφών.

Γενικές πληροφορίες

Η ORAFOL παρέχει πληροφορίες για τους προτεινόμενους εκτυπωτές και τα αντίστοιχα προφίλ ICC για την εκτύπωση των αυτοκόλλητων μεμβρανών ψηφιακής εκτύπωσης στο παρακάτω link: <http://www.orafol.com/gp/europe/en/icc-profiles>



Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στην γνώση και εμπειρία μας.
Δεν έχουμε καλύψει όλες τις πιθανές περιπτώσεις εφαρμογής των μεμβρανών.
Σε ειδικές περιπτώσεις απαιτείται η εξειδικευμένη γνώση και οι ικανότητες
ενός επαγγελματία επιγραφοποιού. Λόγω των ποικίλων πιθανών παραγόντων
που μπορούν να επηρεάσουν τις μεμβράνες κατά την χρήση και εφαρμογή,
προτείνουμε την διεξαγωγή τεστ των προϊόντων σε εξειδικευμένου τύπου
εφαρμογές. Από αυτές τις πληροφορίες δεν προκύπτει καμία νομικά δεσμευτική
εγγύηση όσον αφορά την ποιότητα των προϊόντων της Orafol.