

Η σειρά ADE είναι μια σειρά εποξικών μελανιών μεταξοτυπίας με βάση διαλύτη που έχει κατασκευαστεί από εποξικές ρητίνες υψηλής ποιότητας για τέλεια πρόσφυση σε μέταλλα, γυαλί και μια μεγάλη ποικιλία απαιτητικών υποστρωμάτων. Η σειρά ADE είναι ιδανική για εκτύπωση ηλεκτρονικών και βιομηχανικές εφαρμογές και προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε διαλύτες, χημικά και τριβή. Τα ADE είναι μελάνια δύο συστατικών και πρέπει να αναμιγνύονται με καταλύτη πριν την χρήση. Τα μελάνια ADE προσδίδουν ιδιαίτερος γυαλιστερό φινίρισμα. Η σειρά ADE είναι κατάλληλη για εφαρμογές εσωτερικού χώρου.

## Υποστρώματα

- Μέταλλα
- Γυαλί
- Τυπωμένα Ηλεκτρονικά Κυκλώματα
- Epoxy
- Μελαμίνη
- Φλογισμένο πολυπροπυλένιο
- Φλογισμένο πολυαιθυλένιο

Οι συστάσεις που γίνονται για τα υποστρώματα βασίζονται σε δημοφιλή υλικά για τις συγκεκριμένες αγορές μελανιών και για περιπτώσεις που τα μελάνια χρησιμοποιούνται σύμφωνα με το παρών φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών. Πληροφορίες και συμβουλές για την ορθή διαχείριση του υλικού παρέχονται, αλλά την τελική ευθύνη για την καταλληλότητα του υλικού σε συγκεκριμένη εφαρμογή την φέρει ο χρήστης. Συμβουλευτείτε το 'Quality Statement' στο τέλος των οδηγιών.

## Οδηγίες Χρήσης

### Γάζα

77-120 ίνες ανα εκατοστό, πολυεστερική μονόκλωνη ή ατσάλινη ανοξειδωτή γάζα για το μεγαλύτερο εύρος εφαρμογών.

### Στένσιλ

Χρησιμοποιήστε εμουσιόν και καπίλαρι φιλμ ανθεκτικά σε διαλύτες.

### Σπάτουλα

70-80 shore σπάτουλα πολυουρεθάνης.

### Κάλυψη

Εκτιμώμενη κάλυψη 111-167m<sup>2</sup> ανά γαλόνι ανάλογα με την εναπόθεση μελάνης που υπάρχει σε κάθε περίπτωση. Επισκεφτείτε το site [www.nazdar.com](http://www.nazdar.com) για παραδείγματα υπολογισμών κάλυψης.

### Εκτύπωση

**Προετοιμασία μελανιού:** Τα μελάνια της σειράς ADE είναι μελάνια δύο συστατικών και πρέπει να αναμιγνύονται με καταλύτη πριν την χρήση. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφοροι καταλύτες, δείτε την παράγραφο 'Προσθετικά' για περισσότερες πληροφορίες. Το ποσοστό καταλύτη πρέπει να υπολογίζεται με βάση το βάρος του μελανιού πριν την προσθήκη οποιονδήποτε άλλων προσθετικών.

Το μελάνι με προσθήκη καταλύτη χρειάζεται μια περίοδο 'ξεκούρασης' για ένα χρονικό διάστημα 30-45 λεπτών για να επιτρέψει στον καταλύτη να ομογενοποιηθεί με το μελάνι και να είναι έτοιμος για πολυμερισμό (cross linking). Βάλτε μελάνι στο τελάρο αρκετό για 5-10 λεπτά εκτύπωσης. Προσθέστε σταδιακά μικρές ποσότητες μελανιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης για να διατηρήσετε την ομαλή ροή της. Ανακατέψτε καλά το μελάνι πριν την εκτύπωση. Μη ικανοποιητικό ανακάτεμα μπορεί να οδηγήσει σε αστάθεια στην απόδοση του μελανιού.

Διατηρήστε τη θερμοκρασία του μελανιού στους 18-32°C για βέλτιστη επίδοση στο στέγνωμα και την εκτύπωση. Χαμηλότερες θερμοκρασίες αυξάνουν το ιξώδες του μελανιού, εμποδίζοντας την ροή και αυξάνοντας το ιξώδες του. Αυξημένες θερμοκρασίες χαμηλώνουν το ιξώδες του μελανιού, χαμηλώνοντας την ευκρίνεια της εκτύπωσης και το πάχος μελάνης.

Συνιστάται η διεξαγωγή δοκιμαστικής εκτύπωσης για να καθοριστούν οι βέλτιστες παράμετροι/συνθήκες για το μελάνι, το υπόστρωμα, το στένσιλ, την μηχανή και το στέγνωμα.

Η Nazdar δε συνιστά την πρόσμιξη των μελανιών της σειράς ADE με μελάνια άλλων σειρών.

### Παράμετροι Στεγνώματος

Για να στεγνώσουν τα μελάνια ADE πρέπει να εξατμιστούν οι διαλύτες από την εκτυπωμένη επιφάνεια. Τα μελάνια ADE στεγνώνουν στην αφή πριν ακόμα το μελάνι φτάσει στο τελικό του στέγνωμα για να αποδώσει την απαιτούμενη πρόσφυση, χημική αντοχή και επιφανειακή σκληρότητα. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες το στέγνωμα απαιτεί περισσότερο χρόνο, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες επιταχύνουν την διαδικασία στεγνώματος. Ανεξάρτητα από τις θερμοκρασίες είναι σημαντικό να διατηρείται μια σταθερή ροή αέρα για να αφαιρούνται οι εξατμισμένοι διαλύτες. Κατάλοιπα διαλύτη στον αέρα μπορεί να επηρεάσουν την διαδικασία στεγνώματος. Πολλαπλές στρώσεις μελανιού μπορεί να χρειαστούν περισσότερη ώρα για να στεγνώσουν.

Τα ακόλουθα στοιχεία είναι ενδεικτικοί οδηγοί για την διαμόρφωση των θερμοκρασιών και των χρόνων στεγνώματος της εκτύπωσης.

**Θερμοκρασία Δωματίου:** Η σειρά ADE στεγνώνει στην αφή σε περίπου 30-60 λεπτά ενώ πλήρης πολυμερισμός επέρχεται σε 5-7 ημέρες.

**Στέγνωμα σε Φούρνο:** Το ψήσιμο των εκτυπώσεων με μελάνια ADE αποδίδει το σκληρότερο και ανθεκτικότερο φινίρισμα.

Τα περισσότερα χρώματα θέλουν περίπου 10 λεπτά ψήσιμο σε μέγιστη θερμοκρασία 150°-164°C. Θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 164°C μπορεί να οδηγήσουν σε αποχρωματισμούς.

Ψήστε τα ακόλουθα χρώματα σε μέγιστη θερμοκρασία 66°-121°C: ADE10 Primrose Yellow, ADE11 Lemon Yellow, ADE12 Medium Yellow ADE20 Brilliant Orange, ADE80 Process Yellow, ADE361 Yellow and ADE456 Process Blue. Οι χρωστικές που χρησιμοποιούνται σε αυτά τα χρώματα δεν είναι σταθερές σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 121°C. Το ψήσιμο αυτών των χρωμάτων σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από τις προτεινόμενες μπορεί να οδηγήσει σε αποχρωματισμό ή color bleeding.

Η εκτύπωση αυτών των χρωμάτων κάτω από χρώματα που χρειάζονται μεγαλύτερες θερμοκρασίες για να στεγνώσουν (όπως το λευκό), και το ψήσιμο τους σε μεγάλες θερμοκρασίες δεν συνιστάται.

## Προσθετικά

Τα προσθετικά πρέπει να αναμιγνύονται επαρκώς πριν από κάθε χρήση. Πριν την παραγωγή συνιστάται να γίνονται δοκιμαστικές εκτυπώσεις με τα προσθετικά. Τα μελάνια που περιέχουν προσθετικά δεν πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα μελάνια.

**Διαλύτης/Επιβραδυντής:** Χρησιμοποιήστε RE190 Thinner για να μειώσετε το ιξώδες των μελανιών για καλύτερα εκτυπωτικά αποτελέσματα. Προσθέστε μέχρι 15% κατά βάρος.

Χρησιμοποιήστε RE189 Αργό Thinner για να μειώσετε το ιξώδες και να καθυστερήσετε το στέγνωμα των μελανιών. Προσθέστε μέχρι 15% κατά βάρος.

Προσθέστε Επιβραδυντή RE182 σε συγκρατημένες ποσότητες για να μην στεγνώνει το μελάνι στην γάζα όταν έχετε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

**Καταλύτης:** Το ποσοστό καταλύτη πρέπει να υπολογίζεται με βάση το βάρος του μελανιού πριν την προσθήκη οποιονδήποτε άλλων προσθετικών. Το μελάνι με προσθήκη καταλύτη χρειάζεται μια περίοδο 'ξεκούρασης' για ένα χρονικό διάστημα 30-45 λεπτών. Το μελάνι που περιέχει καταλύτη έχει χρόνο ζωής 6-8 ώρες.

Καταλύτης ADE677: προσθέστε 1 μέρος καταλύτη σε 5 μέρη μελάνι κατά βάρος.

Καταλύτης ADE176 (πρώην Καταλύτης ER176): προσθέστε 1 μέρος καταλύτη σε 4 μέρη μελάνι κατά βάρος.

Χρησιμοποιήστε Καταλύτη Γυαλιού ADE678 για εκτύπωση σε γυαλί ή όταν χρησιμοποιείτε μεταλλικές χρωστικές: προσθέστε 1 μέρος καταλύτη σε 5 μέρη μελάνι κατά βάρος. Μπορείτε να στεγνώσετε τις εκτυπώσεις με θερμό αέρα αλλά θα χρειαστούν 7-10 μέρες για πλήρες στέγνωμα και μέγιστη πρόσφυση, χημική αντοχή και αντοχή σε νερό.

Χρησιμοποιήστε ADE679 Καταλύτη Snowboard για εκτύπωση σε πολυαιθυλένιο που χρησιμοποιείται στην πλαστικοποίηση και κατασκευή ski και snowboards: προσθέστε 1 μέρος καταλύτη σε 5 μέρη μελάνι κατά βάρος. Μπορείτε να στεγνώσετε τις εκτυπώσεις σας σε αέρα ή φούρνο σε χαμηλότερες θερμοκρασίες που δεν επηρεάζουν το υλικό της σανίδας. Οι εκτυπώσεις πρέπει να τοποθετηθούν σε ράφια για τουλάχιστον 4 μέρες πριν λαμιναριστούν για να λάβουν χώρα οι απαραίτητες χημικές αντιδράσεις.

**Αυξητής Ροής:** Ο Αυξητής Ροής CARE8 μπορεί να προστεθεί σε ποσοστά από 0,5% μέχρι 1% κατά βάρος στα μελάνια ADE.

## Βάση/Βερνίκι

**Βάση (Mixing Clear):** Χρησιμοποιήστε Βάση ADE26 Mixing/Metallic Clear για να ελαττώσετε την πυκνότητα των χρωμάτων ή σαν διαφανή βάση για προσθετικά ειδικών εφέ όπως τα μεταλλικά χρώματα.

**Βάση (Heavy Body Base):** Χρησιμοποιήστε Βάση ADE90 Heavy Body Base με τα μελάνια ADE όταν τυπώνετε ράστερ και λεπτομέρειες.

## Καθάρισμα

**Πλύσιμο Τελάρου (πριν την ανάκτηση):** Χρησιμοποιήστε PREGAN C4 για καθάρισμα του τελάρου.

**Πλύσιμο Μηχανής (επάνω στην μηχανή):** Χρησιμοποιήστε LM 789 για καθαρισμό μηχανής.

## Φύλαξη/Χρόνος Ζωής

Φυλάξτε τους κλειστούς περιέκτες σε θερμοκρασίες 18°-25°C. Η φύλαξη των προϊόντων εκτός των προτεινόμενων συνθηκών ενδέχεται να περιορίσει την διάρκεια ζωής τους. Τα μελάνια που έχουν χρησιμοποιηθεί για εκτύπωση δεν πρέπει να επιστρέφονται στην αρχική τους συσκευασία (συσκευάστε τα σε χωριστά δοχεία για να αποφύγετε προσμίξεις με καθαρό μελάνι). Τα Standard χρώματα της σειράς ADE διαρκούν για διάστημα τουλάχιστον 48 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής. Για να αποκτήσετε την επίσημη επιστολή για την διάρκεια ζωής των μελανιών απευθυνθείτε στον τοπικό σας μεταπωλητή ή επισκεφτείτε το InkAnswers@nazdar.com.

## Γενικές Πληροφορίες

### Διαχείριση Μελανιών

Το προσωπικό που ανακατεύει και διαχειρίζεται τα προϊόντα πρέπει να φοράει γάντια και κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Καθαρίστε άμεσα. Σε περίπτωση άμεσης επαφής του μελανιού με δέρμα, σκουπίστε με ένα καθαρό, στεγνό, απορροφητικό ύφασμα (μην χρησιμοποιείτε διαλύτη και thinner). Σκουπίστε την περιοχή με σαπούνι και νερό. Συμβουλευτείτε το αντίστοιχο φύλλο ασφαλείας (SDS/MSDS) για περαιτέρω οδηγίες.

Για περισσότερες οδηγίες σε θέματα ασφαλείας συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα της Nazdar ή τον τοπικό εκπρόσωπο της εταιρείας.

## Τεστ Πρόσφυσης

1. Ακουμπήστε την επιφάνεια. Το μελάνι πρέπει να είναι στεγνό.
2. Ασκήστε πίεση με τον αντίχειρά σας στην επιφάνεια. Το μελάνι δεν θα πρέπει να θαμπώνει ή να τρίβεται.
3. Ξύστε την επιφάνεια. Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει αντοχή στο ξύσιμο.
4. Cross hatch tape test-σύμφωνα με τη μέθοδο ASTM D-3359, χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο cross hatch ή ένα αιχμηρό μαχαίρι για να χαράξετε την εκτύπωση σταυρωτά. Στη συνέχεια εφαρμόστε μια ταινία 3M#600 στην χαραγμένη επιφάνεια, τρίψτε και ξεκολλήστε υπό γωνία 180°. Το μελάνι θα πρέπει να φεύγει μόνο από τις περιοχές που έχετε χαράξει.

## Πληροφορίες από τον Κατασκευαστή

Με βάση πληροφορίες προμηθευτών πρώτων υλών, τα προϊόντα μας έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να περιέχουν ποσοστά μολύβδου μικρότερα του 0,06%.

Σε περίπτωση που χρειάζεται ακριβής μέτρηση περιεκτικότητας μολύβδου συνιστάται περαιτέρω εργαστηριακή ανάλυση.

## Βασικά Χρώματα Εκτύπωσης

Τα βασικά χρώματα εκτύπωσης έχουν εξαιρετική καλυπτικότητα.

**Εκτύπωση 4-Χρωμίας:** Όταν χρησιμοποιείτε τα μελάνια της σειράς ADE για εκτύπωση 4-χρωμίας/ράστερ, χρησιμοποιήστε τα παρακάτω χρώματα: ADE90 Heavy Body Base, ADE456 HT Process Blue, ADE80 Process Yellow, ADE586 Permanent Process Red και ADE52 Opaque Black.

Αυτά τα χρώματα έχουν την καλυπτικότητα και το ιζώδες των απλών χρωμάτων, κάτι που δεν συνηθίζεται σε χρώματα τετραχρωμίας. Για να αυξήσετε το ιζώδες και να ελαττώσετε την πυκνότητα αυτών των χρωμάτων για να είναι καταλληλότερα για εκτύπωση 4-χρωμίας χρησιμοποιήστε την βάση ADE90 Heavy Body Base.

## Βασικά Χρώματα Pantone Matching System

Τα Βασικά Χρώματα Pantone Matching System χρησιμοποιούνται για την δημιουργία χρωμάτων του Pantone Formulation Guide. Αυτά τα μελάνια δεν χρειάζονται πρόσθετα και μπορούν να αναμιχθούν μεταξύ τους για επιτευχθούν αποχρώσεις Pantone ή να αραιωθούν με βάση (mixing clear).

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό ColorStar Color Management System για να δημιουργήσετε τα χρώματα Pantone. Οι χρωματικοί συνδυασμοί είναι επίσης διαθέσιμοι στο [www.nazdar.com](http://www.nazdar.com) (ColorStar).

## Χρώματα ελεύθερα αλογόνου

Τα ελεύθερα αλογόνου χρώματα δεν χρειάζονται προσθετικά και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να δημιουργήσουν ειδικά χρώματα. Αυτά τα χρώματα είναι ελεύθερα από αλογόνα, χλώριο και βρώμιο σύμφωνα με τους προμηθευτές πρώτων υλών και σύμφωνα με το standard IEC 61249-2-21 (<http://www.iec.ch/>) της βιομηχανίας ηλεκτρονικών.

## Χρωστικές Ειδικών Εφε

Όταν χρειάζεται να τυπώσουμε μελάνια με ειδικά εφε, όλες οι στρώσεις μελανιού πρέπει να δοκιμαστούν για την διαστρωματική τους πρόσφυση πριν την παραγωγή. Οι χρωστικές καθίζουν στον περιέκτη και θέλουν καλό ανακάτεμα πριν από κάθε χρήση.

Οι ακόλουθες χρωστικές για ειδικά εφέ είναι συμβατές με την σειρά ADE. Συμβουλευτείτε την Nazdar ή τον τοπικό μεταπωλητή σας για τη διαθεσιμότητα προϊόντων ειδικών εφέ. Φύλλα Τεχνικών Χαρακτηριστικών για τα Ειδικά Εφέ μπορείτε να βρείτε στο [www.nazdar.com](http://www.nazdar.com).

**Μεταλλικό Ασήμι (aluminum):** Προσθέστε μέχρι 8% κατά βάρος. Για μεταλλικές χρωστικές συνιστάται η χρήση του καταλύτη ADE678.

**Μεταλλικό Χρυσό (bronze):** Προσθέστε μέχρι 15% κατά βάρος. Για μεταλλικές χρωστικές συνιστάται η χρήση του καταλύτη ADE678.

**Περλε / Interference:** Προσθέστε μέχρι 20% κατά βάρος.

**Πολυχρωμικά:** Προσθέστε μέχρι 10% κατά βάρος.

**Φωσφορίζοντα:** Προσθέστε μέχρι 20% κατά βάρος.

**Φθορίζοντα:** Προσθέστε μέχρι 25% κατά βάρος. Τα Φλουο χρώματα ξεθωριάζουν γρήγορα κάτω από υπεριώδη ακτινοβολία.

## Color Card Materials

Η ακόλουθη λίστα παρουσιάζει τα διαθέσιμα τυπωμένα δείγματα της σειράς ADE.

**Conventional Color Card (CARD375):** Περιλαμβάνει τα Standard Printing Colors, Pantone Matching System Base Colors, και Halftone Colors.

**Halogen-Free Color Presenter (CARDHF):** Περιλαμβάνει όλα τα χρώματα ελεύθερα αλογόνου.

**Special Effects Color Card (CARDSPL):** Περιλαμβάνει τα Μεταλλικά, Περλέ, Interference, και Πολυχρωμικά εφέ.

## Αποτελέσματα Δοκιμών Φυσικών Ιδιοτήτων

Αυτά τα αποτελέσματα προέκυψαν από εργαστηριακές δοκιμές. Οι παρακάτω πληροφορίες παρέχονται σαν γενική ένδειξη της απόδοσης του μελανιού και όχι σαν εγγύηση ή προδιαγραφή.

Για παράδειγμα το ADE52 Opaque Black με προσθήκη Thinner RE190 10% κατά βάρος και καταλύτη ADE677 20% κατά βάρος τυπωμένο σε ανοδιωμένο αλουμίνιο με γάζα απλής πλέξης 65 ίνες ανά εκατοστό.

Ένας αριθμός εκτυπώσεων στεγνώθηκε σε θερμοκρασία δωματίου για 14 ημέρες. Ένας ίδιος αριθμός εκτυπώσεων στεγνώθηκε σε φούρνο για 5 λεπτά σε θερμοκρασία 77°C και στη συνέχεια έμεινε για πολυμερισμό σε θερμοκρασία δωματίου για 14 μέρες.

### Προσκόλληση

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: Cross-hatch tape (ASTM D3359)

Αποτέλεσμα: Επιτυχές

### Γυαλάδα

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: 60° meter >90

Αποτέλεσμα: Επιτυχές

### Pencil Hardness

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: Gardco/Wolff Wilborn Pencil Hardness Tester

Αποτέλεσμα: Επιτυχές H2 (δείγμα στεγνωμένο σε θερμοκρασία δωματίου),  
Επιτυχές H3 (δείγμα στεγνωμένο σε φούρνο)

### Ανθεκτικότητα σε Χτυπήματα

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: Gardner Impact Tester, διαμέτρου 1,2cm, βάρους 454 gram, πτώση από 75cm

Αποτέλεσμα: Επιτυχές

### Ανθεκτικότητα σε Θερμοκρασία

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: 72 ώρες σε θερμοκρασία 182°C

Αποτέλεσμα: Επιτυχές, η γυαλάδα μειώθηκε από 90 σε 68 στους 60°

### Ανθεκτικότητα σε Χημικά

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: 100 διπλοτριβές με MEK (μεθυλαιθυλοκετόνη), ξυλίνη, ισοπροπυλική αλκοόλη και white spirit

Αποτέλεσμα: Επιτυχές

### Βύθιση σε νερό

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: 20 λεπτά (δείγμα στεγνωμένο σε θερμοκρασία δωματίου), 50 λεπτά (δείγμα στεγνωμένο σε φούρνο)

Αποτέλεσμα: Επιτυχές

### Ανθεκτικότητα σε Τριβές

Μέθοδος Διεξαγωγής Τεστ: Taber Abraser CS10 wheels, 500 grams - 600 cycles (δείγμα στεγνωμένο σε θερμοκρασία δωματίου), 300 cycles (δείγμα στεγνωμένο σε φούρνο)

Αποτέλεσμα: Επιτυχές

## Συσκευασία / Διαθεσιμότητα

### Standard Ink Items

Τα Standard ink items που περιγράφονται παρακάτω διατίθενται σε συσκευασίες του 1 και των 4 κιλών. (Κάποια χρώματα διατίθενται σε συσκευασία των 5 κιλών).

Item Number	Color
ADE10	*Primrose Yellow
ADE11	*Lemon Yellow
ADE12	*Medium Yellow
ADE15	Yellow (GS)
ADE16	Yellow (RS)
ADE19	Fire Red
ADE20	*Brilliant Orange
ADE22	Ultra Blue
ADE26	Mixing/Metallic Clear
ADE315	Emerald Green
ADE435	Regal Blue
ADE456	*HT Process Blue
ADE503	Permanent Red Y
ADE52	Opaque Black
ADE578	Permanent Cerise
ADE586	Permanent Process Red
ADE62	Warm Red
ADE67	Reflex Blue
ADE75	Opaque White
ADE78	High Intensity White
ADE80	*Process Yellow
ADE82	Carmine
ADE83	Magenta
ADE84	Maroon
ADE85	Green
ADE86	Blue (GS)
ADE87	Blue (RS)
ADE88	Violet
ADE89	Red Toner
ADE90	Heavy Body Base

\*Τα χρώματα αυτά δεν συνιστανται για θερμοκρασίες στεγνώματος μεγαλύτερες των 121°C.

## Pantone Matching System® Base Colors

Item Number	Color
ADE358	Tinting White
ADE359	Tinting Black
ADE360	Orange
ADE361	*Yellow
ADE362	Warm Red
ADE363	Rubine Red
ADE364	Rhodamine Red
ADE365	Purple
ADE366	Violet
ADE367	Reflex Blue
ADE368	Process Blue
ADE369	Green

## Non-Standard Ink Items

Τα Non-Standard ink items που αναφέρονται παρακάτω είναι προϊόντα που διατίθενται κατόπιν παραγγελίας, δεν στοκάρονται και μπορεί να απαιτούν μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης. Αυτά τα προϊόντα διατίθενται σε συσκευασίες των 4 κιλών.

## Printing Colors

Item Number	Color
ADE81	Orange
ADE114	Brown
ADE172	Flat Clear
ADE405	Brilliant Blue
ADE538	Permanent Red B
ADE568	Permanent Magenta

## Halogen-Free Colors

Item Number	Color
ADE200	Halogen-Free Mixing Clear
ADE201	Halogen-Free Tinting Black
ADE202	Halogen-Free Tinting White
ADE205	Halogen-Free Super Opaque Black
ADE206	Halogen-Free Super Opaque White
ADE210	Halogen-Free Yellow
ADE211	Halogen-Free Orange
ADE212	Halogen-Free Red
ADE214	Halogen-Free Magenta
ADE215	Halogen-Free Maroon
ADE216	Halogen-Free Violet
ADE217	Halogen-Free Blue RS
ADE218	Halogen-Free Blue GS
ADE219	Halogen-Free Green

## Προσθετικά

Item Number	Item Description
ADE677	Catalyst
ADE678	Glass Catalyst
ADE679	Snowboard Catalyst
CARE8	Flow Control Agent
RE182	Retarder
RE189	Slow Thinner
RE190	Thinner
ADE176	Catalyst (formerly ER176)

## Καθάρισμα

Item Number	Item Description
PREGAN C4	Water emulsifiable Mixture
LM789	Screen Cleaner

## Nazdar Quality Statement

Η Nazdar εγγυάται για την ποιότητα αυτού του προϊόντος. Η Nazdar δεν μπορεί να εγγυηθεί για τα τελικά αποτελέσματα της εκτύπωσης γιατί δεν φέρει ευθύνη για τις συνθήκες χειρισμού των υλικών και διαχείρισης παραγωγής. Τεχνικές πληροφορίες και συμβουλές δίνονται αλλά ο χρήστης φέρει την ευθύνη για την επιλογή του καταλληλότερου προϊόντος για την εκάστοτε εφαρμογή. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την διεξαγωγή δοκιμών για τις επιδόσεις του προϊόντος εκτυπωτικά, μετεκτυπωτικά αλλά και στην διακίνηση του προϊόντος. Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για εκτύπωση με τη μέθοδο της μεταξοτυπίας και δεν έχει δοκιμαστεί για εφαρμογή με οποιαδήποτε άλλη μέθοδο.

v 16 EN

Ref: v 16 EN

Solvent-Based Screen Ink