TEXSOL 460 D

Ντιάζο- φωτοπολυμερική εμουλσιόν για εκτύπωση με υδατοχρώματα

Η φωτοεμουλσιόν Texsol 460D χρησιμοποιείται για υψηλής ποιότητας εκτυπώσεις υφασμάτων και έχει πολύ ήπια οσμή. Χάρη στη σύνθεση και την εξαιρετική δυνατότητα αναπαραγωγής λεπτομέρειας είναι ιδανική για εκτύπωση τετραχρωμιών (ράστερ) αλλά και πολύ λεπτών γραμμικών σχεδίων. Για μικρό αριθμό εκτυπώσεων (έως 1000 τεμ.) μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς σκληρυντικό ενώ με την προσθήκη χημικού σκληρυντή K, χημικού σκληρυντή HP ή χημικού σκληρυντή AWR μπορεί να αντέξει σε πάρα πολλές χιλιάδες τυπώματα. Έχει εξαιρετική αντοχή σε μελάνια νερού και πολύ καλή αντοχή σε μελάνι πετρελαίου. Χωρίς σκλήρυνση μπορεί να σβηστεί πολύ εύκολα με PREGASOL P-F ή EP-3. Με την προσθήκη σκληρυντικού χημικός σκληρυντής K, χημικός σκληρυντής, χημικός σκληρυντής AWR ή TEXSOL 460D γίνεται μόνιμη στο τελάρο.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΗΣ
SENSITIZER NO 1:Το μπουκάλι του ευαισθητοποιητή θα πρέπει να γεμιστεί 2 φορές με νερό.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ
Η Texsol 460D μπορεί να φωτισθεί με όλους τους τρόπους ακτινοβολίας. Εφ' όσον απλωθεί, στεγνώσει καλά και φωτισθεί σωστά, παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα αναπαραγωγής. Για την ανεύρεση του σωστού χρόνου φωτισμού σας συνιστούμε το πείραμα των διαδοχικών εκθέσεων στην ακτινοβολία σε διάφορους χρόνους. Κάποιοι ενδεικτικοί χρόνοι με ακτινοβολία 5000 W με λάμπα μετάλλου- αλογόνου είναι:

ΓΑΖΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
77 Λευκή (77-55)	30"
51 Λευκή (51-70)	40"
43 Λευκή (43-80)	50"
36 Λευκή (36-90)	90"

Οι παραπάνω συστάσεις είναι για τελλάρα απλωμένα με μία επάλειψη και στις δύο πλευρές.

ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ
Εφ' όσον η TEXSOL 460D φωτισθεί, εμφανισθεί και στεγνώσει για να μονιμοποιηθεί στο τελλάρο, πρέπει να επαλειφθεί σε οριζόντια θέση και από τις δύο πλευρές με χημικό σληρυντή K ή χημικό σληρυντή HP ή χημικό σληρυντή AWR. Μετά την παρέλευση 30 λεπτών τοποθετήστε το τελλάρο σε θερμοκρασία 60°C για μία ώρα περίπου ή αφήστε το σε θερμοκρασία δωματίου (20°C) 24 ώρες.

ΡΕΤΟΥΣΑΡΙΣΜΑ
Η TEXSOL 460D ρετουσάρεται με KIWOFILLER MV/WR ή το ταχυστέγνωτο ESTELAN 440.

ΧΡΩΜΑ
Μη ευαισθητοποιημένη : μπλε
Ευαισθητοποιημένη : Πράσινη

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
Μη ευαισθητοποιημένη ένας χρόνος σε 20°C και ευαισθητοποιημένη,τρεις εβδομάδες σε 20°C. Τελλάρα αλειμμένα με TEXSOL 460D μπορούν να φωτισθούν ως 7 ημέρες αργότερα εφ' όσον φυλάγονται σε σκοτεινό και δροσερό (20 °C) χώρο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : 1, 5 & 30 κιλά