

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ KISSEL & WOLF

AZOCOL POLY-PLUS S

Ντιάζο- φωτοπολυμερική εμουλσιόν

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η Azocol Poly Plus S χρησιμοποιείται για την παραγωγή στένσιλ υψηλής ποιότητας ανθεκτικά σε μελάνια διαλυτών τα οποία μένουν και σχετικά ανεπηρέαστα στην υγρασία. Η άριστη πρόσφυση της με τη γάζα την κάνει ειδικά κατάλληλη για εκτύπωση πολύ λεπτών γραμμών, γραμμάτων και τετραχρωμιών (τυπωμένα κυκλώματα, χαλκομανίες κεραμικών).

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ

Με SENSITIZER No 1. Ο ευαισθητοποιητής διαλύεται με νερό ανακινώντας καλά μέχρι να διαλυθεί και εν συνεχεία αναμιγνύουμε στο δοχείο με την εμουλσιόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Με γάζα πάνω από 120 το άλειμμα με το χέρι πρέπει να γίνεται αργά και ομοιόμορφα και σε μερικές περιπτώσεις είναι καλύτερα να αλείψουμε τρεις φορές από την πλευρά εκτύπωσης (εξωτερική πλευρά τελάρου) και μετά να αρχίσουμε να αλείφουμε την πλευρά της σπάτουλας (εσωτερική πλευρά τελάρου) σε αναλογία 3-1, 3-2..... Η χρήση αυτόματης απλωτικής μηχανής συνιστάται ανεπιφύλακτα για την επίτευξη σωστού και επαναληπτικού αποτελέσματος.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Πριν την φωτογράφιση (φωτισμό) το τελάρo πρέπει να στεγνώσει σε οριζόντια θέση σε περιβάλλον χωρίς σκόνη και μέγιστη θερμοκρασία 40 ° C.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ

Εκθέστε το αλειμμένο τελάρo σε UV ακτινοβολία μήκους κύματος 350 - 420 nm. Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με λάμπες μετάλλου- αλογόνου. Εξ' αιτίας του μεγάλου αριθμού παραμέτρων που επηρεάζουν το χρόνο εμφάνισης, άριστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με δοκιμές. Ένας οδηγός μπορεί να είναι ο ακόλουθος. Πηγή φωτός : 5000 W λάμπα μετάλλου- αλογόνου, σε απόσταση ενός μέτρου.

ΓΑΖΑ	ΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΧΡΟΝΟΥ ΦΩΤΟΓΡ.
140-34 Λευκή	3D-1R	20 sec
140 -34 Λευκή	3D-4R	30 sec
100-40 Λευκή	3D-1R	30 sec
100-40 Λευκή	3D-4R	40 sec

D= Πλευρά εκτύπωσης (εξωτερική) R= Πλευρά σπάτουλας εσωτερικής)

π.χ. 3D 1R σημαίνει : επάλειψη τρεις φορές από την εξωτερική πλευρά του τελάρου και μία φορά από την εσωτερική

ΡΕΤΟΥΣΑΡΙΣΜΑ ΛΑΚΑΡΙΣΜΑ

Για το ρετουσάρισμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί η πάστα KIWOFILLER 202 όπως επίσης και για να κλείσετε τα πλάγια ανοίγματα του τελάρου.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το AZOCOL POLYPLUS S καθαρίζεται εύκολα με υλικά PREGASOL.

ΧΡΩΜΑ

Μη ευαισθητοποιημένο: βιολέ.

Ευαισθητοποιημένο: καφέ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μη ευαισθητοποιημένο για ένα έτος στους 20°C. Ευαισθητοποιημένο περίπου 6 εβδομάδες στους 20°C. Τελλάρα αλειμμένα μπορούν να αποθηκευτούν για περίπου 4 εβδομάδες σε θερμοκρασία 20°C και σε απόλυτο σκοτάδι, σε περίπτωση που έχουν πάρει υγρασία από το περιβάλλον θα πρέπει να τα στεγνώσετε πριν την φωτογράφιση.