TECHNICAL DATA SHEET / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ολογραφικό εφέ

HOLOGRAPHIC EFFECT



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ακρυλική βαφή διαλύτου ενός συστατικού, με πολυχρωματικές ολογραφικές αντανακλάσεις.

ΧΡΗΣΗ
Εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες με το κατάλληλο προστατευτικό βερνίκι.

01 / Ιδιότητες & εφαρμογές

Για έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα, μεταλλικές κατασκευές και αρχιτεκτονικές εφαρμογές. Οι αντανακλάσεις μεταβάλλονται ανάλογα με τον φωτισμό και τη γωνία παρατήρησης.

02 / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Προϊόν	HOLOGRAPHIC EFFECT – 1K / CS406
Απόδοση	4 m²/kg (θεωρητική)
Μπεκ / πίεση	1,5–1,8 mm / 3–3,5 atm
Καταλύτης / αραίωση	Χωρίς καταλύτη / χωρίς αραίωση
Εφαρμογή	Ψεκασμός / διαδοχικά περάσματα
Υπόβαθρο	Ομοιόμορφη μαύρη λάκα 2K
Χρήση	Εσωτερική και εξωτερική με προστασία
Αποθήκευση	5–30°C / 12 μήνες από την αποστολή

03 / Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρίζουμε, απολιπαίνουμε και επιλέγουμε συμβατό αστάρι ανάλογα με το υπόστρωμα.

Μέταλλο / συμβατό πλαστικό	SV366 WHITE
Ξύλο / MDF εσωτερικά	POLIFOND 33E

Για γυαλί ή ειδικά υποστρώματα επικοινωνήστε με την X-COLOR.

TECHNICAL DATA SHEET / ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

HOLOGRAPHIC EFFECT

04 / Ανάμειξη & αραιώσεις

Υλικό	Καταλύτης	Αραίωση
SV366 WHITE	20% EP720	40% DN500
POLIFOND 33E	50% B-33	30% πολυουρεθάνης
Μαύρη λάκα 2K	50% B-72 N.I.	30% πολυουρεθάνης
HOLOGRAPHIC EFFECT	—	—
SV337AC05 UV2 GLOSS	50% SIN40	40% πολυουρεθάνης

Όλες οι αναλογίες κατά βάρος, επί του βασικού υλικού.

05 / Εφαρμογή βήμα προς βήμα

01 Προετοιμασία και αστάρωμα
Εφαρμόζουμε το κατάλληλο αστάρι σύμφωνα με το TDS του.

02 Τρίψιμο ασταριού
Μετά το στέγνωμα τρίβουμε και απομακρύνουμε τη σκόνη.

03 Μαύρο υπόβαθρο
Εφαρμόζουμε μαύρη λάκα 2K. Αναμονή 1–2 ώρες, χωρίς τρίψιμο.

04 Ολογραφικό εφέ
Ψεκάζουμε το έτοιμο υλικό σε διαδοχικά ομοιόμορφα περάσματα.

05 Τελική προστασία
Μετά από 1–2 ώρες εφαρμόζουμε SV337AC05 UV2 GLOSS, χωρίς τρίψιμο.

06 / Χρόνοι στεγνώματος

Αρχική εξαέρωση / εκτός σκόνης	5 / 20 λεπτά
Στεγνό στην αφή	40 λεπτά
Στέγνωμα σε φούρνο (60–80°C)	30–40 λεπτά
Εφαρμογή τελικού βερνικιού	1–2 ώρες

Εργοστασιακοί χρόνοι στους 25°C (εκτός φούρνου). Η επαναβαφή αφορά το σύστημα X-COLOR.

07 / Παρατηρήσεις

Το μαύρο υπόβαθρο πρέπει να είναι ομοιόμορφο. Οι χρόνοι εξαρτώνται από τις συνθήκες και το πάχος εφαρμογής. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα ΜΑΠ και ακολουθείτε τα SDS. Για εξωτερική χρήση ελέγχετε τη συμβατότητα του συστήματος.

Επικοινωνία & τεχνική υποστήριξη
+30 27520 22805 | info@x-color.gr | www.x-color.gr
Facebook