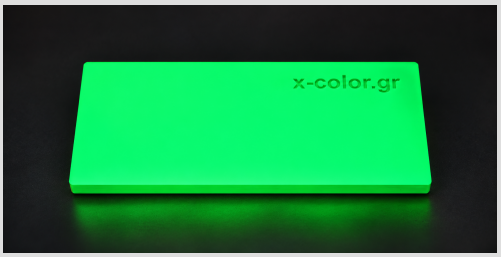
TECHNICAL DATA SHEET / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φωσφορίζον εφέ

PLUTONE • PHOTOLUMINESCENT EFFECT



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ακρυλική φωτοφωταυγής βαφή δύο συστατικών. Απορροφά φως και το εκπέμπει σταδιακά στο σκοτάδι.

ΧΡΗΣΗ
Εσωτερικές διακοσμητικές επιφάνειες.

01 / Ιδιότητες & εφαρμογές

Για έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και ιδιαίτερες αρχιτεκτονικές εφαρμογές. Μέγιστος φωσφορισμός σε λευκό υπόβαθρο.

02 / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Προϊόν	PLUTONE – ακρυλικό 2K / CSE02
Απόδοση	3–4 m²/kg (θεωρητική)
Μπεκ / πίεση	1,5–1,8 mm / 3–3,5 atm
Καταλύτης / αραίωση	10% SIN802 / 30% διαλ. πολυουρεθάνης
Στρώσεις	1–2
Χρήση / τελικό βερνίκι	Εσωτερική / δεν προβλέπεται
Αποθήκευση	5–30°C / 12 μήνες

03 / Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρίζουμε, απολιπαίνουμε και προετοιμάζουμε το υπόστρωμα. Επιλέγουμε λευκό αστάρι.

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

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

TECHNICAL DATA SHEET / ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

PLUTONE – PHOTOLUMINESCENT EFFECT

04 / Ανάμειξη & αραιώσεις

Υλικό	Καταλύτης	Αραίωση
SV366 WHITE	20% EP720	40% DN500
POLIFOND 33E WHITE	50% B-33	30% διαλ. πολυουρεθάνης
PLUTONE	10% SIN802	30% διαλ. πολυουρεθάνης

Όλες οι αναλογίες κατά βάρος, επί του βασικού υλικού.

05 / Εφαρμογή βήμα προς βήμα

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

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

03 Προετοιμασία PLUTONE
Αναδεύουμε και προσθέτουμε 10% SIN802 και 30% διαλυτικό πολυουρεθάνης.

04 Ψεκασμός
Μία ομοιόμορφη στρώση. Προαιρετικά δεύτερη μετά από περίπου 30 λεπτά.

05 Στέγνωμα και ενεργοποίηση
Αφήνουμε να στεγνώσει. Η έκθεση στο φως φορτίζει τη φωτοφωταυγή επίστρωση.

06 / Χρόνοι στεγνώματος

Αρχική εξαέρωση	10 λεπτά
Εκτός σκόνης	30–40 λεπτά
Στεγνό στην αφή	2 ώρες
Χρόνος ζωής μείγματος	Περίπου 3 ώρες

Ενδεικτικοί χρόνοι στους 25°C από το αρχικό TDS με SIN40. Απαιτείται επιβεβαίωση με SIN802.

07 / Παρατηρήσεις

Δεν προβλέπεται τελικό βερνίκι ή εξωτερική χρήση. Οι χρόνοι εξαρτώνται από τις συνθήκες εφαρμογής. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα ΜΑΠ και ακολουθήστε τα SDS. Για ιδιαίτερες επιφάνειες ή άλλα υποστρώματα επικοινωνήστε μαζί μας.

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

Facebook