

# CHROTEGUARD PRIMER 100

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **CHROTEGUARD PRIMER 100** είναι βιομηχανικό αντισκωριακό αστάρι δύο συστατικών χρωμικού ψευδαργύρου, εποξειδικής βάσης.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε μεταλλικές επιφάνειες από χάλυβα πριν την εφαρμογή τελικού χρώματος εποξειδικού ή πολυουρεθάνης.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Πυκνότητα (A+B):</b> 1.30±0.04 g/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)
<b>Ιξώδες (A+B):</b> 16±4 sec	(DIN 53211, 4 mm, 20°C)
<b>Στερεά κ.β. (A+B):</b> 58±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)
<b>Στερεά κ.ό. (A+B):</b> 30±2%	(ISO 3233-1998)
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b> A: 6±2°C, B: 4±2°C	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

### Απόχρωση

Κεραμιδί, γκρι, ματ.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

<b>Πρόσφυση σε μέταλλο (Cross Cut):</b> Πάχος ξηρού φιλμ 40±5 μm: 0	(ΕΛΟΤ EN ISO 4509-95)
<b>Σκληρότητα (Κόπριγ):</b> 90±10 sec, μετά από 7 ημέρες	(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)
<b>Δοκιμή πιπτοντος βάρους (Impact Test):</b> in/out 44±2/6±2 inch-lbs	(ASTM D 2794-04)
<b>Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel):</b> 3 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)
<b>Στιλπνότητα 85°:</b> 5±2	(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)
<b>Αντοχή σε αλατονέφωση:</b> Πολύ καλή προστασία για 200 ώρες (πάχος ξηρού φιλμ 40±5 μm)	(ΕΛΟΤ EN ISO 7253-02)

### Πάχος Βαφής και Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 40±5 μm.  
**Θεωρητική απόδοση:** 5.5±1 m<sup>2</sup>/Kg.

### Οδηγίες εφαρμογής

Κατάλληλη κατεργασία επιφάνειας, αμμοβολή μέχρι Sa 2<sup>1/2</sup>.

**Αναλογία βαφής:** 6A:1B κ.β. (4A:1B κ.ό.)

**Χρόνος ζωής μίγματος (pot life):** > 8 ώρες (10°C-30°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514-05).

**Μέθοδος βαφής:** Πιστόλι.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται. Εάν όμως απαιτηθεί αραιώνεται με το διαλυτικό E-1900.

**Ποσοστό αραιώσης:** Έως 5% κ.ό. [Μέγεθος ακροφύσιου (μπεκ): 1.5-1.8 mm, Πίεση στο ακροφύσιο: 2-2.5 bar].

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό στην αφή:** 10±5 λεπτά (ASTM D-1640-03).

**Στεγνό εις βάθος:** 30±10 λεπτά.

**Χρόνος επαναβαφής min:** Μετά από τουλάχιστον 6 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

### Σύνθηδες σύστημα βαφής

Αστάρι: CHROTEGUARD PRIMER 100 40 μm (πάχος ξηρού φιλμ)  
Τελικό: CHROTEGUARD 100 80 μm (πάχος ξηρού φιλμ)

*Άλλα συστήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με την απαιτήσεως της εφαρμογής.*

---

### Συσκευασία

Το Α συστατικό συσκευάζεται σε δοχεία των 18 Kg ενώ το Β σε δοχεία των 3 Kg.

---

### Αποθήκευση

1 έτος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

---

### Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

---

### Παρατηρήσεις

- Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του Α συστατικού και σε αυτό ακολουθεί η προσθήκη του Β σιγά-σιγά και υπό συνεχή ανάδευση.
- Σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής σχετικής υγρασίας οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής αυξάνονται ενώ σε αντίθετες συνθήκες μειώνονται.
- Στο **CHROTEGUARD PRIMER 100** μπορεί να εφαρμοστεί ως τελικό χρώμα εποξειδικό ή πολυουρεθάνη.
- Απαιτείται καλός εξαερισμός του χώρου λόγω επικίνδυνων αναθυμιάσεων.
- Σε εξωτερικές επιφάνειες εμφανίζεται με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της «κιμωλίας».
- Αποφεύγετε την εφαρμογή του σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C και μεγαλύτερες των 35°C και υγρασία μεγαλύτερη από 70%.
- Το **CHROTEGUARD PRIMER 100**, λόγω της βιομηχανικής του χρήσης, δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/EK.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2011*  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

