

STOVEX ESTATIC

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **STOVEX ESTATIC** είναι χρώμα φούρνου αλκυδικής βάσης.

Συνιστώμενες χρήσεις

Ηλεκτροστατική βαφή σιδηρών αντικειμένων, όπως είδη εξοπλισμού, ελαφριές μεταλλικές κατασκευές, οικιακές συσκευές, μεταλλικά βαρέλια, μεταλλικά εξαρτήματα μηχανημάτων κ.ά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα: 1.14-1.24 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)
Ιξώδες: 55±5 sec	(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)
Στερεά κ.β.: 61.5±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)
Στερεά κ.ό.: 47.5±2%	(ISO 3233-98)
Σημείο ανάφλεξης: 26±3°C	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

Απόχρωση και στιλπνότητα

Παράγεται σε μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων κατόπιν ειδικής παραγγελίας, Γυαλιστερό.

Πάχος Βαφής και Απόδοση

Πάχος Ξηρού φιλμ: 25±5 μm.
Απόδοση: 19.5±3 m²/Lt.

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από υγρασία, λίπη, σαθρά, σκουριά, σκόνες κ.λπ.

Οδηγίες εφαρμογής

Προηγείται καλή ανάδευση του προϊόντος πριν από τη χρήση. Εφαρμόζεται σε 1 διάστρωση. Μετά τη βαφή και πριν την έψηση απαιτείται το χρώμα να παραμείνει 10 λεπτά εκτός φούρνου.

Μέθοδος βαφής: Πιστόλι ηλεκτροστατικής βαφής.

Διαλυτικό αραιώσης: X-1100/95139.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 15-25% κ.β. ή 20-35% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: 16-22 sec (DIN 53211, 4 mm/20°C)].

Αγωγιμότητα (ως παραδίδεται): 1.8-2.3 ΜΩ.

Αγωγιμότητα (μετά από αραιώση): 0.15-0.5 ΜΩ.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται με διαλυτικό, σαπουνάδα και νερό αμέσως μετά την εφαρμογή.

Χρόνοι στεγνώματος

Το προϊόν **STOVEX ESTATIC** στεγνώνει σε φούρνο.

Συνθήκες έψησης: 15-20 λεπτά στους 140°C ή 19-20 λεπτά στους 150°C ή 11-13 λεπτά στους 160°C.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Οι συνηθεις χρήσεις του προϊόντος **STOVEX ESTATIC** δεν απαιτούν την εφαρμογή άλλου προϊόντος.

Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut σε μέταλλο):

Για πάχος ξηρού φιλμ 25 ± 5 μm : 0-2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

Αντοχή σε χάραξη/ αρχική διείσδυση στο φιλμ:

Για πάχος ξηρού φιλμ 25 ± 5 μm : 3 ± 1 Nt

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Αντοχή σε χάραξη/εμφάνιση υποστρώματος:

Για πάχος ξηρού φιλμ 25 ± 5 μm : 19 ± 1 Nt

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Συσκευασία

Κυκλοφορεί σε δοχεία των 19 Lt.

Αποθήκευση

6 μήνες τουλάχιστον, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Δεδομένου ότι οι βιομηχανικοί φούρνοι δεν έχουν την ίδια θερμοκρασία σε όλο το μήκος τους, θα πρέπει να δίδεται προσοχή ώστε οι συνθήκες έψησης να μην διαφοροποιούνται από τις προτεινόμενες. Στην περίπτωση μη επαρκούς έψησης προκύπτουν φιλμ με χαμηλή σκληρότητα και MEK. Στην περίπτωση υπερέψησης προκύπτουν φιλμ με μειωμένη στιλπνότητα.
- Το **STOVEX ESTATIC**, λόγω της βιομηχανικής του χρήσης, δεν εμπίπτει στις κατηγορίες που αναφέρονται στην Οδηγία 2004/42/ΕΚ.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2010
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*