

Pyrexal

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **PYREXAL** είναι χρώμα αλουμινίου σε σιλικονούχο φορέα, με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες. Αντέχει σε θερμοκρασίες μέχρι 600°C. Εφαρμόζεται σε μία στρώση σε μεταλλικές επιφάνειες, προσφέροντας τους εξαιρετική αντοχή.

Συνιστώμενες χρήσεις

Βαφή και προστασία μεταλλικών επιφανειών, όπως εξαρτήματα αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών, σιγα-στήρες κινητήρων κ.λπ., οι οποίες είναι εκτεθειμένες σε υψηλή θερμοκρασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα: 1.03±0.02 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής: 15±3 sec	(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)
Ιξώδες Έτους: 16±4 sec	(DIN 53211-70/4 mm, 20°C)
Στερεά κ.β.: 31±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)
Στερεά κ.ό.: 17±1.5%	
Σημείο ανάφλεξης: 25±2°C	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **PYREXAL 600** ανήκει στην κατηγορία Β/ε (Ειδικά χρώματα φινιρίσματος μεταλλικής όψης υψηλών επιδόσεων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 840 g/l (2007). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 760 g/l.

Απόχρωση

Κυκλοφορεί σε απόχρωση αλουμινίου (RAL 9006).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση σε μέταλλο (cross cut): 1-3	(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)
Σκληρότητα (König): 110±20 sec	(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα(Mandrel): 3 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)
Στιλπνότητα 60°: 25±5	(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)
Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία: 4 ώρες x 600°C: OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

Πάχος Βαφής και Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 20±5 μm.
Απόδοση: 8±1 m²/lt.

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες καθαρίζονται από παλιά χρώματα, σαθρές ύλες, λάδια, σκουριές κ.λπ., με αμμοβολή Sa 2^{1/2} ή καλό τρίψιμο με το χέρι ή με μηχανικά μέσα St 2 (ISO 8501).

Οδηγίες εφαρμογής

Το χρώμα εφαρμόζεται κατ' ευθείαν στην μεταλλική επιφάνεια χωρίς να προηγηθεί αντισκωριακό αστάρι, το **PYREXAL** εφαρμόζεται σε μία διάστρωση.

Μέθοδος βαφής: Πιστόλι, πινέλο.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ, σαπουνάδα και νερό.

Χρόνοι στεγνώματος

Οι χρόνοι στεγνώματος έχουν μετρηθεί βάσει του προτύπου ASTM D 1640-03, για πάχος ξηρού φιλμ 20 μm περίπου.

Στεγνό στην αφή: 35±5 λεπτά.

Πλήρης σκλήρυνση: Με την αύξηση της θερμοκρασίας ή μετά από 1 ώρα με ψήσιμο στους 150°C.

Σύνηθες σύστημα βαφής

Το προϊόν **PYREXAL** χρησιμοποιείται μόνο του και δεν συνιστάται η εφαρμογή κανενός ασταριού.

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

Συσκευασία

Κυκλοφορεί σε δοχεία των 0.75 Lt.

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.

*Εκδόθηκε: Σεπτέμβριος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

