

ΜΟΡΦΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

LAUROKYD® A-408: 60% σε ξυλόλη

LAUROKYD A-408

ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το LAUROKYD A-408 είναι αλκυδική ρητίνη μικρού μήκους ελαίου, ημι-ξηραίνόμενη, με βάση αφυδατωμένο κικινέλαιο. Το LAUROKYD A-408 είναι κατάλληλο για χρήση με ισοκυανικές ρητίνες για παραγωγή χρωμάτων πολυουρεθάνης 2 συστατικών. Κατάλληλο επίσης και για ταχυστέγνωτα βιομηχανικά χρώματα ξηραίνόμενα στον αέρα. Το LAUROKYD A-408 είναι κατάλληλο για βιομηχανικά αστάρια φούρνου υψηλής ποιότητας και χρώματα φούρνου αντοχής στις καιρικές συνθήκες σε συνδυασμό με ρητίνες μελαμίνης και ουρίας, αντιδρώντας ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Το LAUROKYD A-408 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πλαστικοποιητής για χρώματα και βερνίκια σκληρυνόμενα με οξέα, καθώς και αστάρια, στόκους και χρώματα νιτροκυτταρίνης. Λόγω της σχετικά υψηλής οξύτητας, πρέπει να δοθεί προσοχή στη σταθεροποίηση του χρώματος, με χρήση π.χ. υψηλότερων αλκοολών, γλυκολο-αιθέρων ή αμινών.

ΚΥΡΙΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλή αντοχή στην κρούση και στις καιρικές συνθήκες, υψηλή επιφανειακή σκληρότητα
Εξαιρετική πρόσφυση, μεγάλη ελαστικότητα παράλληλα με υψηλή σκληρότητα. with hardness
Πολύ υψηλή στιλπνότητα και διατήρηση στιλπνότητας
Η αντοχή στη διάβρωση και η πρόσφυση μπορούν να αυξηθούν ακόμα περισσότερο με προσθήκη εποξεικών ρητινών χαμηλού MB (EEW = 450 – 500)

ΣΥΣΤΑΣΗ

Τύπος λαδιού:..... Αφυδατωμένο κικινέλαιο (DCO)
Μήκος λαδιού: περίπου 40%
Φθαλικός ανυδρίτης: περίπου 38%
Πολυόλη: TMP

ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ

White spirit: αδιάλυτο
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες: πλήρης
Εστέρες, κετόνες: πλήρης
Αλκοόλες: αδιάλυτο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μη πτητικά συστατικά (ELOT EN ISO 3251) 60% ± 2%
Ιξώδες, 60% σε ξυλόλη
25°C (ELOT EN ISO 2884) mPa.s 2000 – 3500
Οξύτητα (ELOT EN ISO 3682 στα μ.π.) 16 - 22
Χρώμα, 50% μ.π.
Χρωματική Κλίμακα Gardner (ELOT EN ISO 4630) max. 6

(προσδιορίζεται με υπολογισμό και μετράται εργαστηριακά αλλά όχι συνεχώς):

Αριθμός υδροξυλίου (ELOT EN ISO 4629, επί μ.π.) 120 – 130
Περιεκτικότητα OH % (επί μ.π.) 3,6 – 4,0%

ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (πληροφοριακά)

Σημείο ανάφλεξης περίπου 25°C

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν παρέχονται με καλή πίστη και είναι, εξ όσων γνωρίζουμε, ακριβείς. Επομένως, συνιστάται στον αγοραστή να προσδιορίσει την καταλληλότητα αυτού του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση. Διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε οποιοδήποτε αλλαγές σύμφωνα με την τεχνολογική πρόοδο ή περαιτέρω εξελίξεις. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και άλλα θέματα, ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) του υλικού καθώς και σε άλλα ενημερωτικά έγγραφα που συνοδεύουν το προϊόν.

LAUROKYD A-408 gr
Version 2.0