

Chassicot

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **CHASSICOT** είναι συνδυασμός αντискωριακού υποστρώματος και τελικού χρώματος με βάση αλκυδικές ρητίνες. Έχει ισχυρή πρόσφυση και χαρακτηρίζεται από μεγάλη αντοχή στο πλύσιμο, στο πετρέλαιο, στο λάδι μηχανής, στα χτυπήματα και στις τριβές.

Συνιστώμενες χρήσεις

Ειδικό επίχρισμα για τη στεγανοποίηση του κάτω μέρους (σασσι) του αμαξώματος των αυτοκινήτων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική

Πυκνότητα: 1.15 ± 0.04 gr/ml, ανάλογα με την απόχρωση (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες Παραγωγής: 600 ± 50 mPa.s (ISO 2884.02, 20°C)

Ιξώδες Έτους: 600 ± 100 mPa.s (ISO 2884.02, 20°C)

Στερεά κ.β.: $56 \pm 2\%$, ανάλογα με την απόχρωση (ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό.: $42 \pm 2\%$, ανάλογα με την απόχρωση (ISO 3233)

Σημείο ανάφλεξης: $28 \pm 2^\circ\text{C}$ (ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **CHASSICOT** ανήκει στην κατηγορία Β/ε Δ (Ειδικά προϊόντα φινιρίσματος, στεγανοποιητικά για το κάτω μέρος του αμαξώματος). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 840 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 630 g/l.

Απόχρωση

Καφεκόκκινο (No 51), μαύρο (No 59), λευκό (No 60), γκρι (No 43, ως RAL 7040).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut): 0-1 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

Στιλνότητα 20°/60°: $70 \pm 20/88 \pm 8$ (ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

Σκληρότητα (König): 60 ± 15 sec, σε 7 ημέρες (ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 3 mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Δοκιμή Πίπτοντος Βάρους (Impact Test):
in/out $6 \pm 2/0-2$ inch/pounds (ASTM D 2794)

Αντοχή σε χάραξη: 9 ± 2 N (ΕΛΟΤ EN ISO 1518)

Αντοχή σε πετρέλαιο-λάδι μηχανής: OK (ΕΛΟΤ EN ISO 2812.01)

Αντοχή σε αλατονέφωση:

Για πάχος ξηρού φιλμ 30 ± 5 μm: Πολύ καλή προστασία για 250 ώρες (ΕΛΟΤ EN ISO 9227)

Για πάχος ξηρού φιλμ 60 ± 10 μm: Πολύ καλή προστασία για 500 ώρες

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: Περίπου 30 ± 5 μm.

Απόδοση: 14.5 ± 2.5 m²/Lt, ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Η μεταλλική επιφάνεια καθαρίζεται πολύ καλά από σαθρά υλικά, σκουριές, λάδια κ.α. Ειδικά για την απομάκρυνση ή τη σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **CHASSICOT** σε 1-2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Πιστόλι, πινέλο.

Διαλυτικό αραιώσης: Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ ή Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής.

Ποσοστό αραίωσης: Για εφαρμογή με συμβατικό πιστόλι: Έως 30% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: 25±5 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) ή 72±20 sec (ΕΛΟΤ EN ISO 2431/4 mm, 23°C), πίεση βαφής: 2-3 bar και άνοιγμα beck: 1.6-1.8 mm].

Για εφαρμογή με πινέλο: Έως 15% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: 50±10 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) ή 34±7 sec (ΕΛΟΤ EN ISO 2431/6 mm, 23°C)].

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 12±4 λεπτά (ASTM 1640).

Στεγνό σε βάθος: 7±1 ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: μετά από 16 ώρες.

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

Σύνθετες σύστημα βαφής

Μπορεί να ακολουθήσει εφαρμογή με MOBILAC, μετά από γυαλοχαρτάρισμα της βαμμένης με CHASSICOT επιφάνειας.

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

Συσκευασία

Συσκευάζονται σε δοχεία των 0.75 Lt και 2.5 Lt.

Αποθήκευση

1 έτος 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

- Συνιστάται η βαφή να γίνεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 10-36°C και με σχετική υγρασία μικρότερη του 85%.

Εκδόθηκε: Δεκέμβριος 2019
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο