

DUCO PLUS

σελ. 1 από 1

Πληροφορίες Προϊόντος

Το DUCO PLUS είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας ντουκόχρωμα από μίγμα ειδικού τύπου σκληρών αλκυδικών ρητινών που προορίζεται ιδιαίτερα για την βαφή μεταλλικών επιφανειών. Διαθέτει εξαιρετικές αντοχές σε φθορές και σε εξωτερικές συνθήκες με ένα σκληρό και γυαλιστερό φιλμ. Χαρακτηρίζεται από εύκολη εργασιμότητα και άριστο άπλωμα, υψηλή καλυπτικότητα με ισχυρή πρόσφυση. Προσφέρει υψηλή απόδοση και γρήγορο στέγνωμα.

Ιδιότητες Προϊόντος

Χρώμα: Λευκό, Μαύρο, 10 σταθερές αποχρώσεις επιπλέον μεγάλη γκάμα αποχρώσεων μέσω του συστήματος χρωματισμού TO XRO.MA COLOR SYSTEM.

σε συσκευασίες 0.75 lt, 2.5 lt.

Πυκνότητα: $1.20 \pm 0.20 \text{ g/ml}$
(EN ISO 2811-1)

Ιξώδες: $85 \pm 10 \text{ KU}$
(ASTM D 562)

Περατότητα Υδατμών : $S_d=0.10 \pm 0.03 \text{ m}$
(EN ISO 7783, $S_d < 0.14$, high class I)

Περατότητα Νερού: $w=0.03 \pm 0.02 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
(EN ISO 1504-2, $w \leq 0.10$, Low, class III)

Πρόσφυση : $\geq 2.7 \text{ MPa}$
(EN 1542)

Καλυπτικότητα: $\geq 98.5\%$
(EN ISO 6504-3) (απόδοση $\geq 10 \text{ m}^2/\text{lt}$)

Λευκότητα: ≥ 82
(EN ISO 6504-3)

Χρόνος αφής: 3 ώρες (23°C)

Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες (23°C)

Προετοιμασία υποστρώματος και εφαρμογή

Το DUCO PLUS εφαρμόζεται σε παλαιές ή νέες μεταλλικές επιφάνειες, καγκελόπορτες, μηχανήματα ή επιφάνειες στεγασμένων εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων.

Το υπόστρωμα προς βαφή πρέπει να είναι καθαρό και στεγνό χωρίς σκόνες, ξένες ουσίες, σκουριές, λάδια ή άλλους ρύπους που μπορούν να επιφέρουν χαλαρή πρόσφυση. Σε περίπτωση δε ύπαρξης κενών στην επιφάνεια, αυτά θα πρέπει

να γεμίζονται με κατάλληλα προϊόντα όπως εποξειδικός στόκος και να ακολουθεί γυαλοχαρτάρισμα με ψιλό γυαλόχαρτο ενώ σε γαλβανισμένη ή γυαλιστερή επιφάνεια όπως χαλκού ή αλουμινίου προτείνεται η εφαρμογή εποξειδικού ασταριού.

Ακολουθεί εφαρμογή του ARMOR ANTI-RUST μετά από αραίωση είτε με διαλυτικό πινέλου ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ WHITE SPIRIT ή με διαλυτικό πιστολιού ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ NITROY.

Το προϊόν DUCO PLUS εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι μετά από αραίωση με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ WHITE SPIRIT έως 5 % και ήπια ανάδευση-ανάμιξη ή με σύστημα βαφής airless και με αραίωση με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ NITROY 10-20 %.

Εφαρμόζονται σε 2 στρώσεις με βέλτιστο αποτέλεσμα σε κατανάλωση περίπου έως και $15 \text{ m}^2/\text{lt}$ ανά στρώση. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί μετά το πλήρες στέγνωμα της πρώτης και σε απόσταση τουλάχιστον 24 ωρών σε θερμοκρασίες 10-35 °C και υγρασία < 80%.

Ρολά, πινέλα ή ανάερα συστήματα ψεκασμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην εφαρμογή του προϊόντος και τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση.

Συσκευασίες

Το DUCO PLUS διατίθεται σε συσκευασίες των 0.75 lt, 2.5 lt.

Χρόνος Ζωής -Αποθήκευση

Το προϊόν έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες σε σφραγισμένα κλειστά δοχεία και θα πρέπει να αποθηκεύεται μεταξύ 5-35°C. Προστατέψτε το προϊόν ιδιαίτερα από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την παγωνιά.

Πτητικές Οργανικές ενώσεις ΠΟΕ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος θ, τύπος Δ είναι $\text{POE} < 500 \text{ g/lt}$ (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν DUCO PLUS έχει μέγιστο περιεχόμενο $\text{POE} < 500 \text{ g/lt}$.

DUCO PLUS

σελ. 1 από 1

Πτητικές Οργανικές ενώσεις ΠΟΕ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη

περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος θ, τύπος Δ είναι ΠΟΕ<500 g/lit (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.
Το έτοιμο προς χρήση προϊόν DUCO PLUS έχει μέγιστο περιεχόμενο ΠΟΕ<500 g/lit.

ΤΟ ΧΡΩΜΑ

21° ΧΑΜ Πα.Εθν.Οδ. Θεσσαλονίκης-Καβάλας-Καβαλλάρι-Τ.κ.:57200/Τηλ.:2394052451/Info:www.toxroma.gr



Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Α.Α/Ημερομηνία έκδοσης: 1/20-04-2023

