

# Hard Duko™ Metallized



Ντουκόχρωμα υψηλών αντοχών  
για μέταλλα

ΑΡΑΙΩΣΗ  
0 - 5% κ.ο.

ΑΠΟΔΟΣΗ  
14-16m²/L

ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  
πινέλο, ρολό,  
ή πιστόλι airless

ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
2 - 3 ώρες

## » Αντοχή στο χρόνο

Ακρυλικά τροποποιημένο αλκυδικό ντουκόχρωμα για εξαιρετικές αντοχές στην πλιακή ακτινοβολία και υψηλή σκληρότητα. Διατηρεί την απόχρωση και τη στιλπνότητα σε αντίοες καιρικές συνθήκες για πολλά χρόνια. Ιδιαίτερο για εξωτερικές μεταλλικές επιφάνειες όπως γκαραζόπορτες, κάγκελα, μπαχανήματα, σιδηροκατασκευές, εργαλεία, βιομηχανικό εξοπλισμό. Προσφέρει αντισκωριακή προστασία αφού προηγθεί η βαφή με το κατάλληλο αιστάρι. Στεγνώνει γρήγορα και ομοιόμορφα, σχηματίζοντας μία σκληρή και ελαστική επιφάνεια. Ξεχωρίζει γιατί απλώνει θαυμάσια, δουλεύεται μαλακά, προσφέροντας μία, ανθεκτική μεταλλική επιφάνεια με άψογο φινίρισμα.

## A/θ (Δ) Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού.

- Οριακή τιμή: 500 g/L.
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε., έτοιμου προς χρήση προϊόντος: 499 g/L

## » Εξαιρετική σκληρότητα

## » Άριστη κάλυψη

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος Φορέα	Αλκυδικές / ακρυλικές ρητίνες	
Πικνότητα ISO 2811 @ 25°C	Γυαλιστερό	Ματ
	0.94-0.98 g/mL	1.37-1.41 g/mL
Στερεά κατά βάρος ISO 3251-03		
	Γυαλιστερό	Ματ
	54% ( $\pm 2$ )*	66% ( $\pm 2$ )*
Ιξώδες ASTM D 562-05 @ 25°C		80KU ( $\pm 20$ )
Ιξώδες βαφής ASTM D 562-05 @ 25°C		60KU ( $\pm 15$ )
Στιλπνότητα @60° ISO 2813 -99		
	Γυαλιστερό	Ματ
	>90GU	<4GU
Χρόνος Στεγνώματος (Recorder) ASTM D-5895		1 - 3 h
Cross Cut (Πρόσφυση) ISO 2409		Class 0: (<5% αποκόλλωση σε μεταλλική επιφάνεια R-36)
Απόδοση ανά στρώση		14-16m²/L*
Συνιστώμενο πάχος ξηρού φιλμ (2 στρώσεις)		80μμ ( $\pm 10$ )

\* Ανάλογα τη απόχρωση, τη μέθοδο εφαρμογής και την απορροφητικότητα της επιφάνειας

# Hard Duko™ Metallized

Ντουκόχρωμα υψηλών αντοχών  
για μέταλλα

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή από σκόνες και λοιπά υπολείμματα και να καθαρίζεται με KRAFT ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά ή ξεφλουδισμένα χρώματα. Οι βαμμένες επιφάνειες πρέπει να τρίβονται με το κατάλληλο γυαλόχαρτο ώστε να αποκτήσουν ένα θαμπό φινίρισμα. Συστίνεται υγρό τρίψιμο όπου είναι εφικτό για αποφυγή δημιουργίας σκόνης και έκθεσης προς αυτή.
- » **Σε νέες μεταλλικές επιφάνειες:** Πριν την εφαρμογή του χρώματος, για αντισκωριακή προστασία εφαρμόστε 1-2 στρώσεις με το KRAFT RUST BLOCKER ή το KRAFT MINIO και προαιρετικά 1 στρώση KRAFT METAL PRIMER.
- » **Σε γαλβανιζέ ή επιφάνειες αλουμινίου:** εφαρμόστε πρώτα 1-2 στρώσεις το αστάρι πολλαπλών επιφανειών KRAFT MULTIPRIMER και αφήστε να στεγνώσει για 24 ώρες.
- » **Σε ήδη βαμμένες μεταλλικές επιφάνειες:** Ελέγχετε τη σταθερότητα της βαφής. Αφαιρέστε όλα τα υπολείμματα παλαιάς βαφής και εφαρμόστε απευθείας 2 στρώσεις KRAFT HARD DUKO METALLIZED.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Αποφύγετε την εφαρμογή σε περίπτωση επικείμενης βροχής τις επόμενες 5 ημέρες.
- » Πριν ξεκινήσετε το βάψιμο, αραιώστε έως 5% κ.ο. με KRAFT ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ ή με KRAFT NITRO 1100 για εφαρμογή με πιστόλι και ανακατέψτε καλά.
- » Εργαλεία βαφής: Πινέλο, ρολό ή πιστόλι αέρος.
- » Εφαρμόστε 2 στρώσεις KRAFT HARD DUKO METALLIZED για ιδιανικό αποτέλεσμα.
- » Να εφαρμόζεται μόνο σε ανοιχτό και καλά αεριζόμενο χώρο.
- » Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής: 16 ώρες
- » Επιφανειακό στέγνωμα: 2-3 ώρες στους 25°C και σχετική υγρασία 50%.
- » Για μείωση του χρόνου στεγνώματος και μεγαλύτερη σκληρότητα, προσθέστε έως 8% κ.ο. σκληρυντή KRAFT HARD METAL EXTRA. Το μίγμα πρέπει να εφαρμοστεί μέσα σε 8 – 12 ώρες.
- » Να αποφεύγεται η εφαρμογή σε θερμοκρασίες μικρότερες των 5°C ή μεγαλύτερες των 35°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 65%.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- » Καθαρίστε αρέσως τα εργαλεία μετά τη χρήση τους, με KRAFT ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ και έπειτα με ζεστό νερό και σαπούνι.
- » Κλείστε καλά το δοχείο ώστε να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση και αποθηκεύστε το πριν και μετά τη χρήση σε δροσερό μέρος μακριά από την έκθεση στον ήλιο ή τον παγετό.
- » Χρήση της βαμμένης επιφάνειας συστίνεται μετά το πέρας 48 ωρών και το πλήρες στέγνωμα του υλικού.
- » Συνίσταται πλύσιμο των βαμμένων με KRAFT HARD DUKO METALLIZED επιφανειών μετά την πάροδο τουλάχιστον 30 ημερών από τη βαφή τους.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε ασημί γυαλιστερή και ασημί ματ βάση σε συσκευασίες των 0,7L και 2,1L και χρωματίζεται με το Kraft Inspired Colour σε 26 αποχρώσεις χρωματολογίου.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεχτικά πριν τη χρήση το δοχείο του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Διπλωματίας:

210 7793 777

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύτε το προϊόν σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C.

**09/23** ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

2/2

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα ίνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ώντα πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σκέψη με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλλόλητη του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com), καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

**DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501  
[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com)



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση  
800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
e-mail: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)