

# Hard Duko KRAFT

Ακρυλικά τροποποιημένο  
ντουκόχρωμα διαλύτου

PAINTS



ΑΡΑΙΩΣΗ  
0-10%



ΑΠΟΔΟΣΗ  
12-15m<sup>2</sup>/L



ΕΡΓΑΛΕΙΑ  
πινέλο, ρολό  
ή πιστόλι αέρος.



ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
2-3 ώρες



Υψηλής ποιότητας, αλκυδικό, ακρυλικά τροποποιημένο ντουκόχρωμα διαλύτου με αντισκωριακές ιδιότητες για μεταλλικές αλλά και ξύλινες επιφάνειες. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση και έχει εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες όπως πόρτες, κουφώματα, ντουλάπια, παράθυρα κλπ. Στεγνώνει γρήγορα και ομοιόμορφα, σχηματίζοντας ένα ελαστικό και παράλληλα σκληρό φιλμ, με υψηλές αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία καθώς και στις αντίξοες καιρικές συνθήκες και τη ρύπανση. Η απόχρωση του παραμένει αναλλοίωτη με την πάροδο του χρόνου και προσφέρει ένα άψογο φινιρίσμα.

- » Εξαιρετική εφαρμογή
- » Μεγάλη αντοχή στο χρόνο
- » Γρήγορο στέγνωμα

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Τύπος φορέα</b>	Αλκυδικές / ακρυλικές ρητίνες	
<b>Ειδικό Βάρος</b> {ISO 2811} @ 25°C	0.92-1.25 g/mL*	
<b>Στερεά κ.β</b> {ISO 3251-03}	62% (±5)*	
<b>Ιξώδες</b> {ASTM D 562-05} @ 25°C	85KU (±20)*	
<b>Ιξώδες Βαφής</b> {ASTM D 562-05} @ 25°C	70KU (±20)	
<b>Στιλνότητα 20°</b> {ISO 2813-99}	>75.0 units	
<b>Στιλνότητα 60°</b> {ISO 2813-99}	Gloss >85.0 units	Satin 45.0-65.0 units
<b>Δείκτης Λευκότητας</b> {ASTM E 313-98}	86 (±2)**	
<b>Δείκτης Κιτρινίσματος</b> {ASTM E 313-98}	1.0 (±1)**	
<b>Χρόνος Στεγνώματος</b> (Recorder) {ASTM D-5895}	1.5-3.5 h*	
<b>Cross-Cut</b> (Πρόσφυση) {ISO 2409}	Class: 0 (<5% αποκόλληση σε μεταλλική επιφάνεια R-36)	
<b>Απόδοση ανά στρώση</b>	12-15m <sup>2</sup> /L***	
<b>Συνιστώμενο πάχος ξηρού φιλμ</b> (2 στρώσεις)	75μm (±10)	

\* Ανάλογα την απόχρωση

\*\* Μόνο για το λευκό

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



Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού A/θ (Δ).

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





# Hard Duko

Ακρυλικά τροποποιημένο  
βουκούχρωμα διαλύτου



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Για να εξασφαλιστεί καλύτερη πρόσφυση, η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λοιπά υπολείμματα, σαθρές παλιές βαφές κλπ. Σε περίπτωση παλαιών σκουριών, τρίψτε την επιφάνεια και απομακρύνετε τα υπολείμματα.

**Σε νέες μεταλλικές επιφάνειες:** πριν την εφαρμογή του χρώματος, εφαρμόστε 1 - 2 στρώσεις KRAFT RUST BLOCKER ή KRAFT MINIO.

**Σε νέες ξύλινες επιφάνειες:** πριν την εφαρμογή του χρώματος, εφαρμόστε μια στρώση KRAFT WOOD CARE για προστασία από έντομα και μούχλα και έπειτα 1-2 στρώσεις KRAFT VELATOURA.

**Σε ήδη βαμμένες επιφάνειες:** αφαιρέστε όλα τα υπολείμματα παλαιάς βαφής και εφαρμόστε απευθείας 2 στρώσεις τελικού χρώματος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Αποφύγετε την εφαρμογή σε περίπτωση επικείμενης βροχής τις επόμενες 5 ημέρες.
- » Πριν ξεκινήσετε το βάψιμο, αραιώστε έως 10 % κ.ο. με KRAFT ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ ή με KRAFT NITRO 1100 για εφαρμογή με πιστόλι και ανακατέψτε καλά.
- » Κατάλληλα εργαλεία βαφής είναι: Πινέλο, ρολό ή πιστόλι αέρος.
- » Το προϊόν πρέπει να χρωματίζεται αποκλειστικά με το σύστημα χρωματισμού KRAFT INSPIRED COLOR στην προτεινόμενη βάση χρωματισμού.
- » Για ομοιομορφία στην απόχρωση και το τελικό φινιρίσμα, συνιστάται να χρησιμοποιείτε δοχεία από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Σε περίπτωση διαφορετικών παρτίδων συνιστάται η ανάμειξή τους σε ένα μεγάλο δοχείο.
- » Εφαρμόστε 2 στρώσεις KRAFT HARD DUKO για τέλειο αποτέλεσμα.
- » Να εφαρμόζεται μόνο σε ανοιχτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- » Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής 24 ώρες.
- » Οι σκούρες αποχρώσεις συνιστάται να επαναβάφονται μετά από τουλάχιστον 48 ώρες.
- » Επιφανειακό στέγνωμα σε 2-3 ώρες στους 25°C και σχετική υγρασία 50%. Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες.
- » Για τις σκούρες αποχρώσεις, συνιστάται η εφαρμογή πρώτα KRAFT VELATOURA στην ίδια απόχρωση ή του KRAFT RUST BLOCKER στην κοντινότερη απόχρωση για μεταλλικές επιφάνειες.
- » Για τη μείωση του χρόνου στεγνώματος και την αύξηση της σκληρότητας προσθέστε έως 8% κ.ο. το σκληρυντή KRAFT HARD METAL EXTRA και αναδεύστε καλά. Το μίγμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 8 ωρών.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- » Καθαρίστε καλά τα εργαλεία μετά τη χρήση τους, με KRAFT ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ, 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 το παγετό.
- » Χρήση της βαμμένης επιφάνειας συνιστάται μετά το πέρας 48 ωρών και το πλήρες στέγνωμα του υλικού.
- » Οι επιφάνειες είναι πλεονόμενες μετά την πάροδο τουλάχιστον 30 ημερών από τη βαφή τους.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε γυαλιστερό και σατινέ φινιρίσμα στο λευκό, σε βάσεις χρωματισμού P,D,A και σε 12 έτοιμες αποχρώσεις σε συσκευασίες των 0.375L, 0.750L και 2.5L.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

KENTRO ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

**+30 210 7793777**

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Αποθηκεύετε το προϊόν σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Ετύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr), 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 HELLAS S.A.**

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



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