

# METAL-X

## αλκυδικό βερνικόχρωμα για μεταλλικές επιφάνειες

- ταχυστέγνωτο
- φινίρισμα υψηλής γυαλάδας
- αντιδιαβρωτικό φινίρισμα

Το METAL-X είναι γυαλιστερό, αλκυδικό βερνικόχρωμα μεγάλης αντοχής και σκληρότητας για εσωτερικές και εξωτερικές μεταλλικές επιφάνειες. Δίνει επιφάνεια μεγάλης γυαλάδας με αντιδιαβρωτικό φινίρισμα, δεν κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου, στεγνώνει γρήγορα και αντέχει σε χτυπήματα και στη φθορά. Οι αποχρώσεις του μένουν αναλλοίωτες στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και το πλύσιμο. Ενδείκνυται για μεταλλικές επιφάνειες όπως πόρτες, κάγκελα, σιδηροκατασκευές, μηχανήματα, οχήματα, βιομηχανικούς εξοπλισμούς, εργαλεία και κάθε μεταλλική κατασκευή. Δουλεύεται μαλακά, απλώνει πολύ καλά προσφέροντας προστασία και ομορφιά.

<b>ΑΠΟΔΟΣΗ</b>	13±2m <sup>2</sup> /L
<b>ΥΦΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ</b>	HIGH GLOSS
<b>ΑΡΑΙΩΣΗ</b>	5-10% WHITE SPIRIT / THINNER 135
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ</b>	1-2 ώρες*
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ</b>	4-6 ώρες*
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	1-2 στρώσεις
<b>ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	ρολό, πινέλο και spray airless

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



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΑΛΚΥΔΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ	
<b>ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ</b>	ΛΕΥΚΟ 200	1.21 ±0.05gr/cm <sup>3</sup>
	ΒΑΣΗ 01	1.16 ±0.05gr/cm <sup>3</sup>
	ΒΑΣΗ 02	1.11 ±0.05gr/cm <sup>3</sup>
	ΒΑΣΗ 03	1.07 ±0.05gr/cm <sup>3</sup>
	ΕΤΟΙΜΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	0.98-1.20 ±0.05gr/cm <sup>3</sup>
<b>ΣΤΕΡΕΑ κ.β. (ISO 3251-03)</b>	65±2 % **	
<b>ΣΤΕΡΕΑ κ.ο. (ISO 3233-98)</b>	49±3 % **	
<b>ΙΩΔΕΣ (ASTM D 562-05 @ 25°C)</b>	KU 75±5 *	
<b>ΙΩΔΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ASTM D 562-05 @ 25°C)</b>	KU 60±5 *	
<b>ΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (ISO 3905)</b>	97%   150μm υγρό φιλμ **	
<b>ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΕΥΚΟΤΗΤΑΣ (ASTM E 313-05)</b>	≥ 75**	
<b>ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΤΡΙΝΙΣΜΑΤΟΣ (ASTM E 313-05)</b>	≤ 4**	
<b>ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (60°) (ISO 2813-99)</b>	95±1 *	
<b>ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (20°) (ISO 2813-99)</b>	90±3 *	
<b>ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (König) (ISO 1522-00)</b>	60±10 sec, μετά από 7 μέρες	
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΦΙΛΜ</b>	90μm (±5μm) 2 στρώσεις	
<b>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	min 5°C -max 30°C	

\*διαφοροποιείται ανάλογα την απόχρωση

\*\*ισχύει μόνο για το λευκό

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42/CE

Οριακή τιμή της Ε.Ε. για αυτό το προϊόν έτοιμο προς χρήση (κατ Α/θ: Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού ): 500 g/L (2010). Το προϊόν περιέχει κατά το μέγιστο 499 g/L ΠΟΕ.

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Βασική προϋπόθεση για να έχουμε καλά αποτελέσματα είναι η επιμελημένη προεργασία. Αφού, απομακρύνουμε όλα τα παλιά χρώματα, σαθρά υλικά και λάδια, γυαλοχαρτάρουμε και αφαιρούμε τις σκόνες με ένα πανί.

Η επεξεργασία όπως στεγνό τρίψιμο, χρήση φλόγας για κοπή ή συγκόλληση βαμμένων επιφανειών θα δημιουργήσει σκόνη ή / και επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό τρίψιμο θα πρέπει να χρησιμοποιείται όπου είναι δυνατόν. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με την παροχή τοπικού εξαερισμού, θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος εξοπλισμός για την προστασία της αναπνοής.

### ▶ Βαμμένες μεταλλικές επιφάνειες:

Αρχικά τρίβουμε με το κατάλληλο γυαλόχαρτο ώστε να αποκτήσουν θαμπό φινίρισμα. Εφαρμόζουμε 2 στρώσεις METAL-X.

### ▶ Νέες μεταλλικές επιφάνειες:

Ασταρώνουμε με ANTIRUST ή MARINE MINIO για καλύτερη αντισκωριακή προστασία. Γυαλοχαρτάρουμε πριν το τελικό φινίρισμα. Εφαρμόζουμε 1-2 στρώσεις METAL-X.

## ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΜΕΤΑΛΛΟ

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- ▶ Αναδεύουμε καλά πριν τη χρήση.
- ▶ Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες λειαίνονται με κατάλληλο γυαλόχαρτο.
- ▶ Εφαρμόζουμε σε δύο στρώσεις με ρολό ή πινέλο με αραίωση 5-10% με WHITE SPIRIT ή πιστόλι airless με αραίωση 5-15% με Διαλυτικό Πιστολιού THINNER 135.
- ▶ Αφού γίνει η πλήρη σκλήρυνση της πρώτης, μπορούμε να εφαρμόσουμε τη 2η στρώση.
- ▶ Με την προσθήκη του πρόσθετου ADDITIVE 220 κατά 10-20% κατά όγκο μπορούμε να επιτύχουμε βελτίωση των χημικών και μηχανικών αντοχών της τελικής επιφάνειας (όριο ζωής μίγματος: 8 ώρες).

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▶ Οι βάσεις του METAL-X χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παραγωγή αποχρώσεων μέσω του συστήματος COLORTOUCH και δεν πρέπει να εφαρμόζονται χωρίς την προσθήκη των ειδικών χρωστικών COLORTOUCH COLORANTS.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- ▶ Διατίθεται σε Λευκό/ Μαύρο/ Έτοιμες προς χρήση αποχρώσεις (και αποχρώσεις RAL) σε συσκευασίες των 350ml, 750ml, 2.5L και 20L.
- ▶ Βάσεις (01,02,03): Διατίθεται σε συσκευασίες των 750ml και 2.5L.
- ▶ Χρωματίζονται με το σύστημα χρωματισμού COLOR TOUCH σε χιλιάδες αποχρώσεις. Για τη διασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος απαιτείται να χρωματίζεται η αντίστοιχη Βάση που επιλέγεται από το σύστημα ανάμειξης της D.G.K. Pellachrom.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

2 έτη εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου, το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C. Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο ώστε να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση. Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Διατηρείτε τα εργαλεία «υγρά» μέσα στο δοχείο με το χρώμα. Μετά τη χρήση στραγγίζετε καλά το χρώμα μέσα στο κουτί και καθαρίστε τα αμέσως με WHITE SPIRIT και στη συνέχεια με σαπούνι ή απορρυπαντικό. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Χειρίζεστε τα κενά δοχεία και το υλικό με προσοχή και το υπόλοιπο του δοχείου μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Πρέπει να εφαρμόζονται αυστηρά οι τοπικοί, περιφερειακοί και εθνικοί κανονισμοί και νόμοι για τη διαχείριση υλικού & κενών συσκευασιών.

## ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να συμβουλευθείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS) αυτού του προϊόντος.

