

METALOID

αντισκωριακό αλκυδικό βερνικόχρωμα

- ταχυστέγνωτο
- φινίρισμα υψηλής γυαλάδας
- μακροχρόνια προστασία

Το METALOID είναι βερνικόχρωμα μεγάλης αντοχής με αντισκωριακή προστασία. Αδρανοποιεί την σκουριά και προστατεύει τα μέταλλα από τη διάβρωση λόγω υγρασίας, την υπεριώδη ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Εφαρμόζεται απευθείας σε σκουριασμένες επιφάνειες, χωρίς να απαιτείται μίνιο ή αντισκωριακό αστάρι μετάλλων. Δίνει επιφάνεια υψηλής γυαλάδας, δεν κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου, στεγνώνει γρήγορα και αντέχει σε χτυπήματα και στη φθορά. Δουλεύεται εύκολα, δεν τρέχει και απλώνει τέλεια, χωρίς βενιές και ματίσεις. Ενδείκνυται για επιφάνειες μεταλλικές όπως πόρτες, κάγκελα, σιδηροκατασκευές, μηχανήματα, οχήματα, βιομηχανικούς εξοπλισμούς.

ΑΠΟΔΟΣΗ	13±2m ² /L
ΥΦΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	GLOSS
ΑΡΑΙΩΣΗ	5-10% WHITE SPIRIT / THINNER 135
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	1-2 ώρες*
ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ	4-6 ώρες*
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2 στρώσεις
ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	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	
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	ΛΕΥΚΟ 500	1.20 ±0.05gr/cm ³
	ΜΑΥΡΟ 505	1.10 ±0.05gr/cm ³
	ΕΤΟΙΜΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	1.10 ±0.05gr/cm ³
ΣΤΕΡΕΑ κ.β. (ISO 3251-03)	65±2 % **	
ΣΤΕΡΕΑ κ.ο (ISO 3233-98)	49±3 % **	
ΙΩΔΕΣ (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 85±5 *	
ΙΩΔΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 70±5 *	
ΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (ISO 3905)	97% 150μm υγρό φίλμ **	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΕΥΚΟΤΗΤΑΣ (ASTM E 313-05)	≥ 75	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΤΡΙΝΙΣΜΑΤΟΣ (ASTM E 313-05)	≤ 4	
ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (60°) (ISO 2813-99)	96±1 *	
ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (20°) (ISO 2813-99)	90±3 *	
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (König) (ISO 1522-00)	60±10 sec, μετά από 7 μέρες	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ	OK	
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΣΗΡΟΥ ΦΙΛΜ	90μm (±5μm) / 2 στρώσεις	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	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.

- ▶ **Σκουριασμένες βαμμένες μεταλλικές επιφάνειες:**
Αφαιρούμε με συρματόβουρτσα κάθε ίχνος σαθρής σκουριάς ή βαφής. Εφαρμόζουμε 2-3 στρώσεις METALAID.
- ▶ **Παλιές γαλβανιζέ, ψευδαργύρου, αλουμινίου, μπρούτζου, χρωμίου ή χαλκού επιφάνειες:**
Γυαλοχαρτάρουμε ελαφριά. Ασταρώνουμε με 1 στρώση ANTIRUST. Μετά από χρονικό διάστημα 12-15 ωρών, εφαρμόζουμε 1-2 στρώσεις METALAID.
- ▶ **Νέες μεταλλικές επιφάνειες:**
Εφαρμόζουμε 2 στρώσεις METALAID. Για καλύτερη αντισκωριακή προστασία ασταρώνουμε με ANTIRUST ή MARINE MINIO.

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 αραιώση 5-10% με WHITE SPIRIT ή πιστόλι airless με αραιώση 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

- ▶ Συνιστούμε η εφαρμογή του METALAID να γίνεται σε τουλάχιστον 2 στρώσεις, ώστε να επιτύχουμε το αναγκαίο πάχος φιλμ του χρώματος για τη μέγιστη αντισκωριακή προστασία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- ▶ Διατίθεται σε Λευκό / Μαύρο/ Έτοιμες προς χρήση αποχρώσεις σε συσκευασίες των 750ml και 2.5L.
- ▶ Χρωματίζεται με το σύστημα χρωματισμού COLOR TOUCH σε χιλιάδες αποχρώσεις. Για τη διασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος απαιτείται να χρωματίζεται με την προσθήκη των ειδικών χρωστικών COLORTOUCH COLORANT στο 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.

