

Αντισκωριακό χρώμα πολυουρεθάνης  
με ρινίσματα σιδήρου



Συσκευασία	0,75 Lt	2,5 Lt
Βάσεις	N°01 - N°203 - N°204	N°01 - N°203 - N°204
Matt		Gloss

### Περιγραφή

Αντιδιαβρωτικό χρώμα βάσεως διαλύτη βασισμένο σε αλκυδικές - ουρεθανικές ρητίνες. Περιέχει σιδηρομαγνησιούχο οξειδίο και αντισκωριακά πιγμέντα. Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική αδιαπερατότητα από το νερό, μεγάλη ανθεκτικότητα στις φυσικές φθορές των μεταλλικών επιφανειών και υψηλή πρόσφυση. Είναι κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Προστατεύει και διακοσμεί, προσδίδοντας μεταλλικό αποτέλεσμα όψης σιδήρου.

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Υψηλή πρόσφυση.
- Υψηλή απόδοση και καλυπτικότητα.
- Μεταλλικό τελείωμα όψης σιδήρου.
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/EK.

### Οδηγίες Εφαρμογής

Αραιώστε με White Spirit σε ποσοστό έως 10% κατ' όγκον και στη συνέχεια αναδεύστε καλά το προϊόν πριν από τη χρήση. Εφαρμόστε με πινέλο, ρολό ή πιστόλι (ακροφύσια 1,5 - 1,7mm και πίεση 2 - 2,5atm), σε δύο επιστρώσεις, με χρονική διαφορά 24 ωρών μεταξύ τους. Μην εφαρμόζεται το προϊόν σε περίπτωση υψηλής υγρασίας, χαμηλής θερμοκρασίας και σε επιφάνειες εκτεθειμένες στον ήλιο κατά την εφαρμογή. Οι τελικές ιδιότητες του προϊόντος επιτυγχάνονται τουλάχιστον 7 ημέρες μετά τη βαφή, με ήπιες κλιματικές συνθήκες.

### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι προς βαφή επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές, απαλλαγμένες από λάδια, λίπη κλπ.

### Νέες επιφάνειες

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς τη χρήση ασταριού σε καινούργιες μεταλλικές επιφάνειες μετά την κατάλληλη προετοιμασία. Για εξαιρετική προστασία όμως σε περιβάλλον με έντονες κλιματικές συνθήκες απαιτείται η χρήση ενός πολύ καλού αντισκωριακού ασταριού όπως το Μίνιο της Berling. Το προϊόν εφαρμόζεται σε 2 επιστρώσεις ακολουθώντας τους χρόνους επαναβαφής.

### Παλιές επιφάνειες

Οι ήδη βαμμένες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται και να απομακρύνονται τυχόν παλαιά και ξεφλουδισμένα χρώματα με τη χρήση σιλερόχαρτου. Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί και σε παλιές επιφάνειες που έχουν ήδη υποστεί μικρού βαθμού διάβρωση (σκουριά) αφού πρώτα τριφτούν και καθαριστούν τα σαθρά υπολείμματα. Στη συνέχεια στην επιφάνεια εφαρμόζονται 2 επιστρώσεις, όπως και στην περίπτωση νέων επιφανειών.

**Μετά τη χρήση καθαρίστε τα εργαλεία βαφής με White Spirit. Τα εκπλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς.**

### Τεχνικές Προδιαγραφές

**Φορέας:** Αλκυδικές - ουρεθανικές ρητίνες.

**Χρωστικά:** Αλουμίνιο.

**Πληρωτικά υλικά:** Σιδηρομαγνησιούχο οξειδίο.

**Π.Ο.Ε.:** 500gr/lit (μέγιστη περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος).

**Στερεά:** 56 - 64 %, αναλόγως της απόχρωσης.

**Ειδικό βάρος:** 1,25 - 1,38gr/cm<sup>3</sup> (ISO 2811), αναλόγως της απόχρωσης.

**Ιξώδες:** 90 - 95 K.U., 25°C (ASTM D562).

**Απόδοση:** 10 - 14m<sup>2</sup>/lit.

**Διαλύτης:** White Spirit.

**Αραιώση:** Αραιώνεται με White Spirit σε ποσοστό έως 10% κατ' όγκον.

**Εφαρμογή:** Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολλό ή πιστόλι.  
(ακροφύσια 1,5 - 1,7mm και πίεση 2 - 2,5atm).

**Χρόνος στεγνώματος:** Επιφανειακά μετά από 2 έως 4 ώρες.  
(Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).

**Επαναβαφή:** Μετά την πάροδο 24 ωρών.  
(Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).

### Αποχρώσεις

Διατίθεται σε τρεις έτοιμες βάσεις (No01, No203, No204) και χρωματίζεται με το σύστημα χρωματισμού της Berling.

### Επισημάνσεις - Αποτροπή Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον. Μην εισπνέετε τη σκόνη / το αέριο / το νέφος / τους ατμούς / το σπρέι. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Περιέχει Cobalt bis (2-ethylhexanoate), αιθυλομεθυλοκετοξίμη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%); νάφθα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοαποθειωμένα, Senculinary Alcohol. Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.



### Προτεινόμενος Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας

**Επαφή με το δέρμα και τα χέρια:** Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια, υποδήματα ασφαλείας, ενδύματα ανθεκτικά σε υψηλές θερμοκρασίες.

**Προστασία αναπνευστικού συστήματος:** Χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού. Επιλέξτε κατάλληλο συνδυασμό μάσκας και φίλτρου οργανικών διαλυτών.

**Προστασία ματιών:** Φορέστε γυαλιά ασφαλείας.

### Αποθήκευση

Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά και προστατέψτε από τον παγετό. Λόγω της σύστασης του προϊόντος πρέπει να αποφεύγεται η μακρόχρονη αποθήκευση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.

### Μεταφορά

ADR, U.N.1263, Κλάση 3, Ομάδα συσκευασίας 3.

### ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία θ, Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού - αντιδιαβρωτικό φινίρισμα, Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.= 500gr/lit, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε.= 500gr/lit (έτοιμου προς χρήση προϊόντος).

Η ποιότητα των προϊόντων μας διασφαλίζεται από τα λειτουργικά συστήματα ISO 9001 & ISO 14001 που εφαρμόζει η εταιρεία. Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στην μακρόχρονη εμπειρία μας και σε εργαστηριακούς ελέγχους και έχουν σκοπό μόνο την περιγραφή του προϊόντος και τον προσδιορισμό της εφαρμογής του. Παρόλα αυτά ο τελικός χρήστης θα πρέπει να ελέγχει την καταλληλότητα του προϊόντος για την χρήση που το προορίζει. Η εταιρεία δεν φέρνει καμία ευθύνη για ζημιές που μπορεί να προκληθούν από λάθος εφαρμογή του προϊόντος ή μη ακολουθώντας τις οδηγίες χρήσης του. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα αναθεώρησης του παρόντος εντύπου χωρίς προειδοποίηση. Για οποιοδήποτε διευκρινήσεις επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα.

### BERLING A.B.E.E. Βιομηχανία Χρωμάτων

Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011,  
τηλ.: +30 22620 31663, fax.: +30 22620 31293  
[www.berling.gr](http://www.berling.gr) / [info@berling.gr](mailto:info@berling.gr) / Γραμμή Εξυπηρέτησης **801 11 62222**



*Το χρώμα έχει Όνομα!*