

# METAL PLUS PRIMER

Αντισκωριακό αστάρι μετάλλων



09.2023 V.02

Υψηλής ποιότητας αλκυδικό αστάρι κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες καθώς και για σασί αυτοκινήτων, με υψηλή αντισκωριακή προστασία, αντοχή στις μεταβολές των καιρικών συνθηκών, τα χτυπήματα και την υγρασία. Διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση, καλυπτικότητα και απόδοση, ενώ εφαρμόζεται εύκολα. Δημιουργεί πολύ καλή επιφάνεια για επαναβαφή με οποιοδήποτε βερνικόχρωμα διαλύτου ή νερού.



**Αναδεύστε καλά πριν την χρήση**



**Απόδοση:**  
12-14 m<sup>2</sup>/lt



**Χρόνος Στεγνώματος:**  
Επιφανειακά από 1 έως 2 ώρες



**Αραίωση:**  
με white spirit σε ποσοστό έως 15% κατ' όγκον



**Βαφή:**  
Με ρολό



**Βαφή:**  
Με πινέλο



**Βαφή:**  
Με πιστόλι

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Αντισκωριακή προστασία.
- Υπόστρωμα και τελείωμα.
- Ευκολία στην εφαρμογή.
- Πολύ καλή πρόσφυση.
- Υψηλή απόδοση και καλυπτικότητα.
- Μεγάλη αντοχή στις αλλαγές των καιρικών συνθηκών

## Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό, γκρι, κεραμιδί και μαύρο.

**Συσκευασία:**

0.375lt

0.75lt

2.5lt

5lt

10lt



Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Ως παραγωγός δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ζημιά ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά



<b>Π.Ο.Ε.</b>	495 gr/lit (μέγιστη περιεκτικότητα Πηκτικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμοι προς χρήση προϊόντος).
<b>Πυκνότητα</b>	1,40-1,70gr/cm <sup>3</sup> (ISO 2811).
<b>Ιξώδες</b>	110-120 Κ.Υ., 25°C (ASTM D562).
<b>Απόδοση</b>	12-14m <sup>2</sup> /lit για μία επίστρωση
<b>Αραιώση</b>	Αραιώνεται με White Spirit έως 15% κατ' όγκον.
<b>Εφαρμογή</b>	Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό ή πιστόλι.
<b>Χρόνος στεγνώματος</b>	Επιφανειακά από 1 έως 2 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
<b>Επαναβαφή</b>	Μετά την πάροδο 16 ωρών, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).

### ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/EK

ΦΑΣΗII, Metal Plus Primer /  
Υποκατηγορία: Θ -  
Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού /  
Αστάρι σιδηρών υποστρωμάτων.  
Οριακή Τιμή Π.Ο.Ε.= 500gr/lit, Αραιώση: Έως 15% κατ' όγκον με White Spirit.  
Μέγιστη Τιμή Π.Ο.Ε.= 495g/lit (αραιωμένο - έτοιμο προς χρήση).



### Αποθήκευση

Να αποθηκεύεται το προϊόν σε κλειστούς χώρους, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την αποθήκευση κοντά σε τρόφιμα. Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Μετά το άνοιγμα του δοχείου χρησιμοποιήστε το προϊόν σε σύντομο χρονικό διάστημα. Κλείστε ξανά καλά το δοχείο.



### Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Να ελαχιστοποιείτε τη σπατάλη χρώματος υπολογίζοντας την ποσότητα χρώματος που θα χρειαστείτε. Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Η επαναχρησιμοποίηση των χρωμάτων μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κύκλου ζωής των προϊόντων. Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμμάτων. Κενά δοχεία με υπολείμματα χρώματος θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο και να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων. Συμβουλευτείτε εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων. Φορέστε προστατευτικά γάντια και πανοραμικά γυαλιά. Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν την χρήση.

**Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.**

# Προτεινόμενα συστήματα βαφής



## Εσωτερική/ Εξωτερική Τοιχοποιία

- Νέες επιφάνειες / Παλιές ήδη βαμμένες επιφάνειες

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Οι προς βαφή επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές. Εφαρμόστε το προϊόν με πινέλο ή ρολό μετά από την κατάλληλη αραίωση. Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 10°C έως 35°C και μέγιστη σχετική υγρασία 80%. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην κάλυψη γωνιών και οπών και γενικότερα όλων των δύσκολων σημείων της προς βαφή επιφάνειας προκειμένου να αποφευχθεί η εισχώρηση της υγρασίας κάτω από το φιλμ του χρώματος.

### ΑΣΤΑΡΙ

Για νέες επιφάνειες: Εφαρμόζετε 2 επιστρώσεις με πινέλο ή ρολό και σε 2 επιστρώσεις με χρονική διαφορά 16 ωρών εάν οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν. Σε κάθετες και δύσκολες επιφάνειες συνιστάται η εφαρμογή περισσότερων λεπτών στρωμάτων για την επίτευξη άριστου αισθητικού αποτελέσματος.

### METAL PLUS PRIMER

2 ή 3 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Για παλαιές επιφάνειες: Οι ήδη βαμμένες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται και να απομακρύνονται τυχόν παλαιά και ξεφλουδισμένα χρώματα με τη χρήση σιλερόχαρτου. Στη συνέχεια στην επιφάνεια εφαρμόζονται 2 - 3 επιστρώσεις Metal plus primer με χρονική διαφορά 16 ωρών εάν οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν. Σε κάθετες και δύσκολες επιφάνειες συνιστάται η εφαρμογή περισσότερων λεπτών στρωμάτων για την επίτευξη άριστου αισθητικού αποτελέσματος.

### ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Εφαρμόστε 2 επιστρώσεις με τα προϊόντα των κατηγοριών Βερνικόχρωμα διαλύτου ή Βερνικόχρωμα νερού της Berling σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής τους.

**ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ:  
DUCO PLUS PU ή DUCO ή  
ANTIRUST LAC ή BERLING LAC  
SATIN**

**ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ  
ΝΕΡΟΥ:NATURE AQUALUX ή  
ALL IN ONE ή NATURE  
PERGOLA OPAQUE**

2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 και τον κανονισμό ΕΜΑΣ. Ως παραγωγός δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημίες ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.