

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΗΣΗ

Είναι εποξειδικό χρώμα υψηλού όγκου στερεών, δύο συστατικών (A+B) που χρησιμοποιείται σαν ενδιάμεση και τελική στρώση για την προστασία τσιμεντένιων, σιδηρών βιομηχανικών και ναυτιλιακών κατασκευών. Βασίζεται σε εποξειδικές ρητίνες, τροποποιημένο πολυαμιδικό σκληρυντή, χρωστικές και πρόσθετα που διασφαλίζουν την εύκολη εφαρμογή του χρώματος. Το Neoguard 322 εφαρμόζεται μόνο του ή επάνω σε επιφάνειες που έχουν βαφτεί με ANORZINC, EPOZINC ή Neoguard Primer 313. Ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, MIL-C-82407 δίδει σκληρό φιλμ με αντοχή στο νερό, στα λάδια, στα πετρελαιοειδή, στα αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα, γεγονός που το κάνει μοναδικό για βαφή δεξαμενών καυσίμων, κ.λπ. Εναρμονίζεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες (2004/42/EK, 1999/13/EK) για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων στο περιβάλλον. Συνιστάται για την συντήρηση και προστασία μεταλλικών κατασκευών για κατηγορίες C1 έως και C5-I σύμφωνα με το πρότυπο 12944-5:2007 (ακόμα και εφαρμοσμένο κατευθείαν σε μέταλλο χωρίς αστάρι για περιβάλλον C2).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Απόχρωση	RAL
Στιλπνότητα	Στιλπνό (>65 /60°)
Πυκνότητα	1.35 ± 0.1 Kg/L (μίγματος)
Στερεά κατ'όγκο	73 % ± 2% (μίγματος)
Συνιστώμενο Πάχος Υμένα	Ξηρό: 100 μ, Υγρό: 135 μ
Θεωρητική Απόδοση	7.4 M ² /L (για το προαναφερθέν πάχος)
Σημείο Ανάφλεξης	A: 35 °C, B: 38 °C
Χρόνος ζωής μίγματος	3 ώρες, (στους 20 °C –55% υγρασία)
Voc`s	(A+B)+ 3% διαλύτη 286 gr/lt Κατηγορία A(i) (2010) 500gr/lt

Χρόνος Ξήρανσης *			Χρόνος Επαναβαφής*	
Θερμοκρασία	Επιφανειακή	Πλήρης	Ελάχιστος	Μέγιστος
20°C	2,5 ώρες	7 ημέρες	5 ώρες	Απεριόριστο
25°C	1,5 ώρα	7 ημέρες	4,5 ώρες	Απεριόριστο
30°C	1 ώρα	7 ημέρες	4 ώρες	Απεριόριστο

* για 100 μ ξηρό πάχος

Επισημαίνεται ότι ο καταλληλότερος χρόνος επαναβαφής για εποξειδικά συστήματα είναι το διάστημα πριν την πλήρη ωρίμανσή του εποξειδικού υποστρώματος (7 ημέρες). Μια μικρή κλίμακας δοκιμή μπορεί να μας δείξει εάν μια επιφάνεια μπορεί να επαναβαφεί με ασφάλεια.

Περιορισμοί: Θερμοκρασία πολυμερισμού 10 °C (ελάχιστη), Σχ. Υγρασία 75% (μέγιστη)

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Airless Spray	✓
Πιστόλι απλό	-
Πινέλο	✓
Ρολό	✓

Αναμειγνύεται προσεκτικά όλη η ποσότητα του δοχείου Α με όλη την ποσότητα του δοχείου Β.
Πριν τη χρήση αφήνεται να ωριμάσει 15 λεπτά.
Α : Β 17lt : 3lt

Ρυθμίσεις για Airless Spray:

Μέγεθος Ακροφυσίου: 0.43 - 0.53 mm (17 - 21 thou)

× 65°/80° γωνία

Τελική πίεση: 150 At ελάχιστο

Αραιωτικό – Καθαριστικό

Thinner S130

Προετοιμασία επιφανείας: Εφαρμόζεται σε μεταλλικές επιφάνειες που προηγουμένως έχουν βαφεί με ANORZINC, EPOZINC ή NEOGUARD primer 313.

Προφυλάξεις: Κατά την εφαρμογή του χρώματος ο εργαζόμενος θα πρέπει να χρησιμοποιεί μάσκα, να απομακρύνεται κάθε εστία φωτιάς και να γίνεται καλός εξαερισμός του χώρου.

Σημείωση: Το παρόν τεχνικό φυλλάδιο έχει ενημερωτικό σκοπό. Οι τεχνικές πληροφορίες είναι απόρροια της εμπειρίας μας και των αποτελεσμάτων που προέρχονται από τα εξειδικευμένα εργαστήριά μας. Παρότι καταβάλουμε τη μέγιστη προσπάθεια για να εξασφαλίσουμε με το καλύτερο δυνατό τρόπο ότι οι πληροφορίες σχετικά με το προϊόν είναι σωστές, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε για παράγοντες που δεν είναι δυνατόν να ελεγχθούν, όπως η κατάσταση του υποστρώματος ή τους ποικίλους παράγοντες που επηρεάζουν τόσο το ίδιο το προϊόν, όσο και τη χρήση του. Για αυτό το λόγο, εκτός και εάν συγκεκριμένα αναγράφεται αλλιώς, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη σχετικά με την απόδοση του προϊόντος ή για οποιαδήποτε απώλεια ή καταστροφή παρουσιαστεί κατά τη χρήση αυτού.

Η εφαρμογή και χρήση των προϊόντων μας γίνεται με δική σας ευθύνη. Το παρόν δεν αποτελεί καμία επίσημη ή συνεπαγόμενη εγγύηση. Ο χρήστης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του, αναλαμβάνει πλήρη ευθύνη για την εφαρμογή και τη δοκιμή του προϊόντος, έτσι ώστε να διαπιστώσει τη καταλληλότητά του. Οι πληροφορίες που εμπεριέχονται στο παρόν φυλλάδιο, υπόκεινται αναθεώρησης, σύμφωνα με την εμπειρία μας και τη πολιτική μας για διαρκή εξέλιξη και βελτίωση των υπαρχόντων προϊόντων.