

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΗΣΗ

Εποξειδικό φαινολικό χρώμα δύο συστατικών, με βάση εποξειδική φαινολική ρητίνη (epoxy-phenolic) και τροποποιημένες αμίνες τα οποία προσδίδουν στο χρώμα ξεχωριστές ιδιότητες. Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες, καθώς και αντοχή σε πλήθος χημικών παραγόντων. Έτσι μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές στα διυλιστήρια αλλά και στο εσωτερικό δεξαμενών μεταφοράς και αποθήκευσης καυσίμων, νερού, κτλ..

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Απόχρωση	Υπόλευκο, Γκρι ανοικτό
Στιλνότητα	Ματ
Ποκνότητα	1.65± 0.05 Kg/L (μίγματος)
Στερεά κατ'όγκο	68% ± 2 % (μίγματος)
Συνιστώμενο Πάχος Υμένα	Ξηρό: 125 μ, Υγρό: 180 μ
Θεωρητική Απόδοση	5.6 M ² /L (για το προαναφερθέν πάχος)
Σημείο Ανάφλεξης	A: 35 °C, B: 38 °C
Χρόνος ζωής μίγματος	2-3 ώρες, (στους 23 °C)
Voc`s	290 gr/lit + 5% διαλύτη 330 gr/lit
	Κατηγορία A(i) (2010) 500gr/lit

Χρόνος Ξήρανσης *

Χρόνος Επαναβαφής*

Θερμοκρασία	Επιφανειακή	Πλήρης	Ελάχιστος	Μέγιστος
10°C	6 ώρες	9 ημέρες	40 ώρες	40 ημέρες
23 °C	4 ώρες 30 λεπτά	7 ημέρες	30 ώρες	20 ημέρες
30°C	3 ώρες 30 λεπτά	5 ημέρες	14 ώρες	10 ημέρες

* για 125 μ ξηρό πάχος

Εάν ο μέγιστος χρόνος επαναβαφής παρέλθει τότε η επιφάνεια θα πρέπει να τραχυνθεί με μηχανικά μέσα καθώς και σε κάθε περίπτωση :

- 1.Οι επιφάνειες πρέπει να είναι ελεύθερες από λάδια, λίπη, άλατα και άλλες ουσίες που μπορούν να επικαθίσουν στην επιφάνεια του χρώματος με υδροβολή.
- 2.Όπου υπάρχουν αλλοιώσεις λόγω υπερϊόδους ακτινοβολίας, υψηλών θερμοκρασιών κτλ. πρέπει η τελική στρώση να απομακρυνθεί με μηχανικά μέσα αμμοβολή, υδροβολή κτλ.
- 3.Επισημαίνεται ότι ο καταλληλότερος χρόνος επαναβαφής για εποξειδικά συστήματα είναι το διάστημα πριν την πλήρη ωρίμανσή του εποξειδικού υποστρώματος. Μια μικρής κλίμακας δοκιμή μπορεί να μας δείξει εάν μια επιφάνεια μπορεί να επαναβαφεί με ασφάλεια.

Περιορισμοί: Θερμοκρασία πολυμερισμού 10 °C (ελάχιστη) 40°C(μέγιστη), Σχ. Υγρασία 75% (μέγιστη)

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Βενζίνη μολυβδούχος (super)	+	Ξυλόλη	+
Βενζίνη αμόλυβδη	+	Ντίζελ	+
Βενζίνη αμόλυβδη +10% μεθανόλη	+	Πετρέλαιο αργό	+
Ντίζελ + 10% Βιοντίζελ	+	Βιοντίζελ	+

+ Συνεχής χρήση, ± Περιορισμένη αντοχή, – Δεν αντέχει.

Αλλαγή στην απόχρωση (κιτρίνισμα) δεν σημαίνει περιορισμένη αντοχή.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Airless Spray	✓
Πιστόλι απλό	✓
Πινέλο	τοπικά
Ρολό	✓

Αναμιγνύεται προσεκτικά όλη η ποσότητα του δοχείου Α με όλη την ποσότητα του δοχείου Β. Πριν τη χρήση αφήνεται να ωριμάσει 15 λεπτά.
Α : Β 17,7lt : 2,3lt

Ρυθμίσεις για Airless Spray:

Μέγεθος Ακροφυσίου: 0.53 - 0.63 mm (21 - 25 thou)

× 65°/80° γωνία

Τελική πίεση: 150 At ελάχιστο

Αραιωτικό – Καθαριστικό

0 - 5% Thinner S130

Προετοιμασία επιφανείας: Εφαρμόζεται σε επιφάνειες που προηγουμένως έχουν αμμοβολιστεί σύμφωνα με Sa 2.5 - 3.0 χωρίς τη χρήση αντισκωριακού υποστρώματος.

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.