

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΗΣΗ

Το ANORZINC είναι αστάρι ανόργανου ψευδαργύρου δύο συστατικών (A+B) με βάση εστέρες του πυριτικού οξέος (Ethyl silicate), μεταλλικό ψευδάργυρο ειδικής ποιότητας και πρόσθετα που ρυθμίζουν τη ρεολογία του υλικού. Ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές MIL-P-38336A/94 και BS 5493:EP2A. Προσφέρει ενεργό (καθοδική) προστασία στις χαλύβδινες επιφάνειες κατά της διάβρωσης μέσα και έξω από το νερό. Συνιστάται η χρήση του σε χαλύβδινες επιφάνειες που εκτίθενται σε βαριές βιομηχανικές και θαλάσσιες συνθήκες. Αντοχή του φιλμ σε θερμοκρασία μέχρι 400 °C.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Απόχρωση	Γκρι
Στυλπνότητα	Ματ
Πυκνότητα	2.40 ± 0.1 Kg/L (μίγματος)
Στερεά κατ'όγκο	55% ± 1% (μίγματος)
Συνιστώμενο Πάχος Υμένα	Ξηρό: 40 - 75 μ, Υγρό: 75 - 135 μ
Θεωρητική Απόδοση	7.3 - 13.7 M ² /L (για το προαναφερθέν πάχος)
Σημείο Ανάφλεξης	B: 13 °C
Χρόνος ζωής μίγματος	10 °C - 6 ώρες, 23 °C - 4 ώρες, 35 °C - 2 ώρες

Χρόνος Ξήρανσης *

Χρόνος Επαναβαφής

Θερμοκρασία	Επιφανειακή	Πλήρης	Ελάχιστος	Μέγιστος
10 °C	40 λεπτά	3 ώρες	24 ώρες	Απεριόριστος
15 °C	37 λεπτά	2.45 ώρες	24 ώρες	Απεριόριστος
23 °C	30 λεπτά	2 ώρες	24 ώρες	Απεριόριστος
30 °C	20 λεπτά	2 ώρες	24 ώρες	Απεριόριστος
35 °C	15 λεπτά	2 ώρες	24 ώρες	Απεριόριστος

* Βλέπε γενικές οδηγίες NEOKEM

Περιορισμοί: Ο ελάχιστος χρόνος επαναβαφής εξαρτάται από την σχετική υγρασία. Για σχετική υγρασία μικρότερη του 65% ο ελάχιστος χρόνος επαναβαφής είναι τουλάχιστον 24 ώρες. Πριν την επαναβαφή πρέπει να περνάει την δοκιμή αντοχής σε MEK. Εφαρμογή του ANORZINC σε μεγάλο πάχος μπορεί να προκαλέσει ρωγμές στο φιλμ. Αν τα αντικείμενα που έχουν βαφεί με ANORZINC, έχουν εκτεθεί σε ατμοσφαιρικές συνθήκες για κάποιο χρονικό διάστημα (αυτό εξαρτάται από τις συνθήκες αποθήκευσης) πριν επαναβαφούν θα πρέπει να απομακρυνθούν τυχόν επιφανειακά άλατα ψευδαργύρου και άλλοι ρύποι.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Airless Spray	✓
Πιεστικό δοχείο	✓
Πινέλο	—
Ρολό	—

Αναμιγνύεται προσεκτικά όλη η ποσότητα του δοχείου A με όλη την ποσότητα του δοχείου B
Φιλτράρεται και εφαρμόζεται υπό συνεχή ανάδευση

Ρυθμίσεις για Airless Spray:

Μέγεθος Ακροφυσίου: 0.43 - 0.53 mm (17 - 21 thou)
× 65°/80° γωνία
Τελική πίεση: 150 At ελάχιστο

Προετοιμασία επιφανείας: Εφαρμόζεται σε επιφάνειες που προηγουμένως έχουν αμμοβολιστεί σύμφωνα με Sa 2.5 - 3.0. Υπολείμματα σκουριάς μειώνουν την προστατευτική ικανότητα του ψευδαργύρου.

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.

Αποθήκευση: Αποθηκεύστε σε ξηρό και σκιερό μέρος για χρονικό διάστημα 12-18 μήνες το συστατικό Α και 6 μήνες το συστατικό Β. Οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξης είναι καταγεγραμμένες στην ετικέτα μετά τα προϊόντα πρέπει να ελεγχτούν εκ νέου από τον ποιοτικό μας έλεγχο.

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.