

DSEPR Damp Surface Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών χωρίς διαλύτες για μεταλλικές επιφάνειες με υγρασία

Περιγραφή Προϊόντος

Το **DS.EPR** Damp Surface Epoxy Primer είναι ένα εποξειδικό αστάρι (primer), δυο συστατικών, ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή σε βρεγμένες ή νωπές επιφάνειες χάλυβα. Επιπρόσθετα, μπορεί να εφαρμοστεί σε στεγνές επιφάνειες χάλυβα με ισοδύναμες αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες, το DS.EPR είναι μια εξαιρετική επίστρωση προστασίας από την διάβρωση με ανώτερη πρόσφυση και αντοχή στην καθοδική αποκόλληση σε θερμοκρασίες έως 80°C. Η ειδική του σύνθεση βοηθάει στην υψηλή τελική επίστρωση με χαμηλή κατανάλωση(100% στερεά) και η ρυθμισμένη ρεολογία του κάνει εύκολη την εφαρμογή ακόμα και σε κάθετες επιφάνειες.

Προτεινόμενη Χρήση

Χρησιμοποιείται ευρέως ως επένδυση δεξαμενής χωρίς διαλύτες στις πετροχημικές, υπεράκτιες και θαλάσσιες βιομηχανίες. Δεξαμενές: έρματος, ακατέργαστο και κατεργασμένο πετρέλαιο. Κατασκευές, Σωλήνες (συμπεριλαμβανομένων σωλήνων που εμφανίζουν φαινόμενο εφίδρωσης). Ζώνες ψεκασμού, προβλήτες, παλιρροιακές ζώνες και πισίνες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	Εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών
Απόχρωση	Σκούρο Κόκκινο/ Μπεζ / Γκρι
Συστατικά	Βάση A & Σκληρυντής B
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,4 ±0,5
Διαλυτικό καθαρισμού	NanoPhos Thinner A
Αναλογία ανάμιξης	2:1, A:B ανά όγκο
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	80 gr/L ¹
Στερεά (% κατ' όγκο)	100
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	3h @20°C (*)
Χρόνος Στεγνώματος στο περιβάλλον	6h @20°C (*)
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής	8h @20°C (*)
Πλήρης ωρίμανση	7d @20°C (*)
Χρόνος Επαγωγής	10min @20°C (*)
Αντοχή στο νερό	Άριστη
Αντοχή στην τριβή	Άριστη
Μέγιστη Διάρκεια Μίγματος	30min @20°C (*)

(*) Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

Προετοιμασία Υποστρώματος

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

DSEPR Damp Surface Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών χωρίς διαλύτες για μεταλλικές επιφάνειες με υγρασία

Καινούρια Δάπεδα από Σκυρόδεμα: Το σκυρόδεμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σε πλήρη ωρίμανση/σκλήρυνση και απαλλαγμένο από σκόνη, ξένα σώματα και σαθρά υπολείμματα. Συνιστάται τα σαθρά υπολείμματα να απομακρύνονται με αμμοβολή ή μηχανική λείανση, με απαιτούμενη ελάχιστη αντοχή 25N/mm². Να μην εφαρμόζεται σε υποστρώματα με ένδειξη υγρασίας 75 % RH ή παραπάνω.

Υπάρχοντα Δάπεδα από Σκυρόδεμα: Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Συνιστάται τα σαθρά υπολείμματα να απομακρύνονται με αμμοβολή ή μηχανική λείανση. Τα λάδια, τα λίπη ή τα γράσα πρέπει να αφαιρούνται με μηχανικά μέσα και καθαρισμό με απορρυπαντικά.

Οδηγίες Εφαρμογής

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος της περιοχής δεν πρέπει να πέφτει κάτω από τους 10°C καθ' όλη την διάρκεια εφαρμογής και της περιόδου σκλήρυνσης, καθώς αυτό θα μπορούσε να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην εμφάνιση και στο χρώμα του συστήματος. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι πάνω από 5°C. Συνιστάται η επιφάνεια εφαρμογής να θερμαίνεται σε ελάχιστη θερμοκρασία των 15°C ώστε να επιτρέπεται η σταθεροποίηση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της θερμοκρασίας υποστρώματος πριν από την εφαρμογή.

Ανάμιξη:

Αναμίξτε ολόκληρο το περιεχόμενο της βάσης με τον σκληρυντή. Εάν χρησιμοποιείτε ξεχωριστό κάδο ανάμιξης, αναμίξτε προσεκτικά διασφαλίζοντας ότι όλο το περιεχόμενο από τα δοχεία της βάσης και του σκληρυντή έχει αφαιρεθεί. Αναμίξτε χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας για περίπου δύο λεπτά ή έως ότου τα δύο συστατικά έχουν πλήρως ομογενοποιηθεί. Συνιστάται η εφαρμογή με ψεκαστήρα κενού αέρα.

Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, έμπειροι και να διαθέτουν την ικανότητα και τον εξοπλισμό να αναμειγνύουν / ανακατεύουν και να εφαρμόζουν σωστά τις επικαλύψεις και σύμφωνα με την τεχνική τεκμηρίωση της NanoPhos. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή δίνεται με βάση τις τρέχουσες γνώσεις του προϊόντος. Να χρησιμοποιείται υπό καλώς αεριζόμενες συνθήκες.

Απόδοση

Πάχος Υμένα Χρώματος ανά Επίστρωση

	Ελάχιστο	Μέγιστο	Προτεινόμενο
Πάχος Ξηρού Υμένα (μm)	50	100	75
Πάχος Υγρού Υμένα (μm)	50	100	75
Ποσοστό Κάλυψης (m ² /L)	5	10	7.50

Ο χρόνος στεγνώματος διαφοροποιείται μεταξύ των ελάχιστων και των μέγιστων τιμών. Διατηρήστε τις συνιστώμενες τιμές κατά την εφαρμογή. Τα ποσοστά κάλυψης είναι θεωρητικά και δεν περιλαμβάνουν φύρα.

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Σύστημα Βαφής

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece

T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

DSEPR Damp Surface Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών χωρίς διαλύτες για μεταλλικές επιφάνειες με υγρασία

Επόμενη Επίστρωση: SurfaPaint EPFNona

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη NanoPhos Marine για περισσότερες πληροφορίες.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα www.NanoPhos.com ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

□ Συσκευασία 20L (συνολικά 20L σε δύο μεταλλικά δοχεία, 2:1 | A: B ανά όγκο)

- **Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας:** Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συγιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: info@NanoPhos.com
- Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece

T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com