



Μόνωση

ISOPHALT VARNISH

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOPHALT VARNISH** είναι ασφαλτικό στεγανωτικό βερνίκι διαλύτου, με εξαιρετική πρόσφυση σε όλες τις επιφάνειες. Εφαρμόζεται ως αστάρι επιφανειών από σκυρόδεμα για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών και επίσης για την στεγάνωση σκυροδέματος και άλλων επιφανειών. Στεγνώνει γρήγορα και ο τελικός υμένας που δημιουργείται είναι ενιαίος, σκληρός και πλαστικός, με πολύ καλή πρόσφυση στα δομικά υλικά. Είναι απρόσβλητος από αραιά διαλύματα οξέων, βάσεων και θαλασσινό νερό. Προσβάλλεται από τα πετρελαιοειδή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενιαίος, σκληρός, προστατευτικός και αντιδιαβρωτικός υμένας
- Τέλεια πρόσφυση στις περισσότερες οικοδομικές επιφάνειες
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και στο νερό – ακόμη και στο θαλασσινό
- Εξαιρετική αντοχή στο χρόνο
- Εύκολη εφαρμογή

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστάρι για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών.
- Στεγάνωση και προστασία εξωτερικών επιφανειών από σκυρόδεμα.
- Στεγάνωση και επισκευή υδρορροών, λουκιών και ποικίλων σημείων στα οποία απαιτείται υλικό εύχρηστο, με εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υλικά.
- Είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό για αντιδιαβρωτική προστασία σωληνώσεων ύδρευσης, φυσικού αερίου κλπ.
- Το **ISOPHALT VARNISH** είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφρομπετό, αμιαντοσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι ομαλή, καθαρή και στεγνή, χωρίς σκόνες, σκουριές και σαθρά ή ξένα υλικά.

Εφαρμογή

Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρινη βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής (spray).

Επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών: Για προεπάλειψη (αστάρωμα) επαρκεί μία στρώση. Πριν την επικόλληση της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο θα πρέπει το **ISOPHALT VARNISH** να έχει ξηραθεί πλήρως (τουλάχιστον 24 ώρες από την διάστρωση του). Στις κατακόρυφες επιφάνειες (π.χ. στηθαία) συνίσταται εφαρμογή δύο στρώσεων.

Στεγανωτική προστασία σκυροδέματος: Συνίσταται η εφαρμογή σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά προς την προηγούμενη και αφού αυτή έχει στεγνώσει.

Σε συνδυασμό με υαλούφασμα σχηματίζει ένα 'in situ' πλαστομερές ασφαλτόπανο χωρίς αρμούς και ενώσεις. Το υλικό παίρνει την τελική του μορφή μετά από 48 ώρες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με βενζίνη ή διαλυτικό νίτρου. Όταν το υλικό σκληρύνει, απομακρύνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΑΠΟΔΟΣΗ

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα η κατανάλωση είναι περίπου 1 kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με την υφή και το πορώδες της επιφάνειας. Αν η επιφάνεια είναι άγρια με πολλές κυψέλες και θόλους μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ελαφρά εξομάλυνση μικρή προσθήκη 2-3% τσιμέντου. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται οικονομία στην κατανάλωση του ασφαλτικού βερνικιού. Για προστασία μεταλλικών επιφανειών, η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3 – 0,6 kg/m² ανά στρώση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα: Μαύρο

Οσμή: Χαρακτηριστική

Πυκνότητα: 985 gr/Lt

Ιξώδες: 2932 cP (sp. 3,2DRPM)

Περιεκτικότητα σε στερεά: 75-80% w/w

Περιεκτικότητα σε πτητικά: 20-25% w/w

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) (Οδηγία 2004/42/EK) Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/θ(Δ): «Ειδικά επιχρίσματα ενόσ συστατικού»): 500 gr/lit (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Μόνωση ISOPHALT VARNISH

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5^ο-30^οC. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία τον παγετό, πηγές θερμότητας και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία 1Lt, 5Lt, 17Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Δοχείο 1Lt	5056	5204094050568
Δοχείο 5Lt	05065	5204094050698
Δοχείο 17Lt	5055	5204094050575

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Flam. Liq. 2: H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα **Repr. 2: H361d** - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. **Skin Irrit. 2: H315** - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **STOT RE 2: H373** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση **STOT SE 3: H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. **P271:** Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο **P303 + P361 + P353:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους **P304 + P340** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία **P362 + P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε **P370+P378:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε σκόνη ABC πυροσβεστήρα για τη κατάσβεση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: τολουόλιο (CAS: 108-88-3);

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



Evochem®

EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

