



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

ALL in ONE POLYURETHANE PAINT X-88

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 08.10.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ALL in ONE POLYURETHANE PAINT X-88** είναι 2 συστατικών ναυτιλιακό χρώμα κορυφαίων προδιαγραφών βασισμένο σε αλειφατική πολυουρεθάνη με αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Είναι κατάλληλο για βαφή επιφανειών ξύλου, σιδήρου, αλουμινίου, χαλκού, πολυεστέρα, μπετόν, πέτρας, κεραμικές και πολλές δύσκολες επιφάνειες με κατάλληλη προεργασία. Προσφέρει υψηλή απόδοση και καλυπτικότητα, εξαιρετική πρόσφυση, υψηλή σκληρότητα και ελαστικότητα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις. Είναι ανθεκτικό σε χημικά, διαλύτες, πετρελαιοειδή και ήπια καυστικά υγρά. Η ειδική αλειφατική πολυουρεθανική του σύνθεση εξασφαλίζει κορυφαία προστασία από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και από δύσκολες καιρικές συνθήκες σε παραθαλάσσια και βιομηχανικά περιβάλλοντα ακόμα και σε βεβαρυσμένη ατμόσφαιρα. Εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα με μεγάλη διάρκεια ζωής. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση, σκληρότητα και ελαστικότητα
- Υψηλή αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Υψηλή αντοχή στα χημικά διαλύτες, πετρελαιοειδή και ήπια καυστικά υγρά
- Εξαιρετική προστασία από δύσκολες καιρικές συνθήκες
- Ανθεκτικό φινιρίσμα στην πάροδο του χρόνου
- Διατήρηση απόχρωσης και γυαλάδας στο χρόνο
- Κορυφαία αντοχή στην UV ακτινοβολία
- Μεγάλη καλυπτικότητα
- Καλές ιδιότητες εφαρμογής

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για βαφή:

- Μεταλλικών επιφανειών όπως κάγκελα, πόρτες, γέφυρες, δεξαμενές (εξωτερικά), και γενικά μεταλλικές κατασκευές.
- Ξύλινων επιφανειών όπως παντζούρια, πόρτες, επενδύσεις, φράχτες, έξαλλα σκαφών κλπ.
- Τιμεντενίων επιφανειών όπως δάπεδα - πατητή τιμεντοκονία, τοιχία, ντουζιέρες, πισίνες, jacuzzi κλπ.
- Πολυεστέρα σε σκάφη αναψυχής, κατασκευές, πανέλα
- Επενδύσεων πέτρας τοίχων και δαπέδων.
- Πολλών άλλων επιφανειών με κατάλληλη προεργασία για ναυτιλιακές και βιομηχανικές εφαρμογές ή όπου απαιτείται κορυφαία προστασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές. Η σκόνη, τα λάδια, τα άλατα, η υγρασία και η σκουριά εμποδίζουν την πρόσφυση του χρώματος.
2. Επιφάνειες ήδη βαμμένες πρέπει να καθαριστούν πλήρως με χημικά ή μηχανικά μέσα και να τριφτούν επιμελώς.
3. Σαθρές επιφάνειες είναι ακατάλληλες για βαφή και το χρώμα θα ξεφλουδίσει.
4. Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τιμεντοκονία πρέπει να βάνονται τουλάχιστον ένα μήνα μετά από την κατασκευή τους.
5. Εάν η επιφάνεια πλυθεί με νερό πρέπει να στεγνώσει για 2 - 3 ημέρες πριν την βαφή της.

Αστάρωμα

Πλακάκια, είδη υγιεινής και γενικά λείες επιφάνειες ασταρώνονται με εποξειδικό αστάρι **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76** για να εξασφαλιστεί αυξημένη πρόσφυση και αντοχή στο χρόνο.

Τσιμεντοειδείς επιφάνειες ασταρώνονται με το **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76** για την σταθεροποίηση και ισχυροποίηση τους.

Τσιμεντοειδείς επιφάνειες που εμφανίζουν ανερχόμενη υγρασία ασταρώνονται με εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με 100% στερεά (χωρίς διαλύτες) **EPOXITE DRYMAX WET**.

Επιφάνειες από μέταλλο ή αλουμίνιο συνιστάται να ασταρώνονται με εποξειδικό αντισκωριακό και αντιδιαβρωτικό αστάρι δύο συστατικών **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76** για επιπλέον προστασία κατά της διάβρωσης. Για πιο απλές εφαρμογές, απολιπνάνετε με διαλυτικό και εφαρμόστε κατευθείαν το χρώμα.

Σε νέες ξύλινες επιφάνειες εφαρμόστε απευθείας το χρώμα αφού γυαλοχαρτίσετε την επιφάνεια και απομακρύνετε την σκόνη. Απολιπνάνετε λιπαρά ξύλα με ασετόν ή διαλυτικό νίτρου. Για ναυτιλιακή χρήση ή εάν το ξύλο δεν είναι σε καλή κατάσταση πρέπει να απομακρυνθούν μηχανικά παλαιές επιστρώσεις και να εφαρμοστεί το αστάρι ισχυροποίησης **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76**.

Επιφάνειες από πολυεστέρα πρέπει να εκτραχυνθούν με γυαλόχαρτο και να απομακρυνθεί η σκόνη πριν τη βαφή. Για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο και ισχυρή αντισμωτική προστασία ασταρώστε με **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76**.

Σε επιφάνειες από πέτρα εφαρμόστε απευθείας σε περίπτωση που η πέτρα είναι σταθερή. Αν όμως η πέτρα είναι εύθρυπτη, ισχυροποιήστε με το διάφανο εποξειδικό αστάρι **EPOXITE DUR**.

Εφαρμογή

1. Τα συστατικά A και B είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες ποσότητες για εύκολη ανάμιξη.
2. Αναμείξτε τα δύο συστατικά αφού έχετε ανακατέψει καλά το A' συστατικό ξεχωριστά (με καθαρό αναδευτήρα), και αναδεύστε 3 με 5 λεπτά με δρόπανο και έως 300 σ.α.λ. ώστε να αναδευτούν πολύ καλά τα δύο συστατικά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου.
3. Εάν τα δύο συστατικά δεν αναμιχθούν καλά και η σύσταση τους δεν είναι ομοιομορφή τότε μπορεί να προκαλέσει ανομοιομορφή σκληρυνση του χρώματος με πιθανότητα μερικά σημεία να μην σκληραίνουν.
4. Μετά την ανάδευση των δύο συστατικών περιμένετε 5 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόστε το χρώμα αραιωμένο με διαλυτικό DIL X 100, από 5% - 10% για εφαρμογή με ρολό και από 10% - 20% για εφαρμογή με πιστόλι.
5. Εφαρμόστε δύο ή τρεις στρώσεις με διαφορά 12 (25°C) - 24 (10°C) ώρες.
6. Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7- 10 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης.
7. Πριν την εφαρμογή ανατρέξτε στο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το **ALL in ONE POLYURETHANE PAINT X-88** περιέχει διαλύτες και κατά την εφαρμογή του πρέπει να υπάρχει καλός εξαερισμός του χώρου που βάφεται.
- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος: <4%. Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος: 12°C - 35°C. Υγρασία Περιβάλλοντος: <70%.
- Συνιστάται κατά την εφαρμογή η χρήση προστατευτικών γαντιών και μάσκα με φίλτρο κατάλληλο για διαλύτες.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια πρέπει να προστατευτεί από υγρασία για 36 - 48 ώρες.

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





ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

ALL in ONE POLYURETHANE PAINT X-88

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 08.10.2024

- Σε περίπτωση που η τελική επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά από 36 ώρες τότε η παλαιά επιφάνεια πρέπει να τριφτεί επιφανειακά με σμυριδόχαρτο (220 – 240) και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή.
- Η σκλήρυνση, όπως και ο χρόνος ζωής του μίγματος A+B, επηρεάζονται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Χαμηλή θερμοκρασία και υψηλή υγρασία αυξάνουν το χρόνο ζωής του μίγματος και αντίστροφα.
- Η επεξεργασία όπως τρίψιμο, καθαρισμός με φλόγα κλπ βαμμένων επιφανειών μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνη σκόνη και αναθυμιάσεις. Να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.
- Να αποφεύγετε τη βαφή επιφανειών σε απευθείας έκθεση στον ήλιο γιατί ενδέχεται να δημιουργηθούν φυσαλίδες στην επιφάνεια του χρώματος.
- Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης υδρατμών στην επιφάνεια ή τη δημιουργία φυσαλίδων – κρατήρων στο τελείωμα της επιφανείας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Με διαλυτικό νίτρου ή διαλυτικό πολυουρεθάνης ή DIL X 100

ΑΠΟΔΟΣΗ

120 – 150 gr/m² ανά στρώση.

Εφαρμόστε 2 στρώσεις κατ' ελάχιστον. Σκούρες αποχρώσεις μπορεί να χρειαστούν εφαρμογή 3^{ης} στρώσης για πλήρη κάλυψη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Αλειφατική πολυουρεθάνη

Χρώμα: Λευκό, Μαύρο, Γκρι RAL 7040 κ.ά.

Γυαλάδα: Γυαλιστερό, Σατινέ & Ματ

Οσμή: Χαρακτηριστική διαλύτου

Αναλογία ανάμιξης: A:B = 4:1 Κατά βάρος

Ειδικό βάρος (A+B): 1,20 ± 0,05 kg/Lt 25°C

Ιξώδες (A+B): 1000 ± 500 cps 25°C

Αραιώση: 5 – 20% με DIL X 100

Θερμοκρασία σκλήρυνσης: +10°C - +35°C

Χρόνος ζωής μίγματος: ~2 ώρες στους 25°C

Στεγνό στην αφή στους 25°C: Μετά από 4 ώρες

Επαναβαφή (2^η στρώση): 12 – 24 ώρες στους 25°C

Βατότητα στους 25°C: Μετά από 24 ώρες

Μέγιστες αντοχές: 7 – 10 ημέρες στους 25°C

ΠΟΕ (ΠΗΤΗΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ) Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ.Α/Ι): 500gr/Lt (2010). Το προϊόν (A+B μίγμα) περιέχει κατά μέγιστο 498gr/Lt ΠΟΕ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C - 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΣΕΤ (A+B) των 1kg, 3kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
1kg ΛΕΥΚΟ GLOSS	3503	5204094035039
3kg ΛΕΥΚΟ GLOSS	3504	5204094035046
1kg ΛΕΥΚΟ MAT	1992	5204094019923
3kg ΛΕΥΚΟ MAT	1993	5204094019930
1kg ΛΕΥΚΟ SATIN	1994	5204094019947
3kg ΛΕΥΚΟ SATIN	2014	5204094020141
1kg ΒΑΣΗ TR GLOSS	1951	5204094019510
3kg ΒΑΣΗ TR GLOSS	1952	5204094019527
1kg ΒΑΣΗ TR SATIN	1995	5204094019954
3kg ΒΑΣΗ TR SATIN	2024	5204094020240
1kg ΒΑΣΗ TR MAT	1996	5204094019961
3kg ΒΑΣΗ TR MAT	2025	5204094020257
1kg ΜΠΛΕ RAL 5015	1997	5204094019978
3kg ΜΠΛΕ RAL 5015	2026	5204094020288
1kg ΜΠΛΕ RAL 5010	1998	5204094019985
3kg ΜΠΛΕ RAL 5010	2027	5204094020271
1kg ΚΟΚΚΙΝΟ RAL 3020	1999	5204094019992
3kg ΚΟΚΚΙΝΟ RAL 3020	2028	5204094020288
1kg ΠΡΑΣΙΝΟ RAL 6005	1930	5204094019305
3kg ΠΡΑΣΙΝΟ RAL 6005	1931	5204094019312
1kg ΓΚΡΙ RAL 7040	3036	5204094030362
3kg ΓΚΡΙ RAL 7040	3037	5204094030379
1kg ΜΑΥΡΟ	3038	5204094030386
3kg ΜΑΥΡΟ	3039	5204094030393

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση.

Συστατικό A

UFI: 4H00-90FD-200U-TPUV



Συστατικό B

UFI: AM00-T04S-D00C-F1EX



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





ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

ALL in ONE POLYURETHANE PAINT X-88

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 08.10.2024

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

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



0273