



Προστασία Επιφανειών ANTIGRAFFITI COATING

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 04.10.2019



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ANTIGRAFFITI COATING** είναι διαφανές επαλειφόμενο επίχρισμα πολυουρεθανικής βάσεως δύο συστατικών, πολύ υψηλών προδιαγραφών κατάλληλο για προστασία κτιρίων και οικοδομικών επιφανειών από χρώματα graffiti. Λόγω της πολυουρεθανικής του τεχνολογίας, έχει εξαιρετική αντοχή στην υγρασία, στους διαλύτες και στις ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Δεν κιτρινίζει και δεν κιμωλιάζει. Σε περίπτωση ρύπανσης της προστατευμένης με **ANTIGRAFFITI COATING** επιφάνειας, μπορεί να καθαριστεί ανάλογα με το είδος του graffiti με υδροβολή ζεστού νερού ή με το ειδικό διαλυτικό GRAFFITI REMOVER που δεν επηρεάζει το υπόστρωμα. Σε αντίθεση με τα θυσιαζόμενα anti-graffiti προσφέρει μεγάλο ωφέλιμο χρόνο ζωής. Εφαρμόζεται σε επιφάνειες μετάλλου, μπετόν, σοβά, γυψοσανίδας, μοριοσανίδας, ξύλου, πέτρας, μαρμάρου κλπ. Προσφέρεται σε διαφανές ματ καθώς και σε άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δημιουργεί μια ενιαία αόρατη μεμβράνη προστασίας
- Δεν επιτρέπει στα χρώματα να εισχωρήσουν στην επιφάνεια – καθαρίζονται πολύ εύκολα
- Αφήνει το υπόστρωμα να αναπνέει
- Έχει μεγάλη αντοχή στην τριβή και την καταπόνηση
- Εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες οικοδομικές επιφάνειες
- Εξαιρετική αντοχή στον ήλιο και στον παγετό
- Υψηλή αντοχή σε διαλύτες και χημικά
- Σε περίπτωση μηχανικής ζημιάς στην μεμβράνη, μπορεί πολύ εύκολα να επισκευασθεί τοπικά σε λίγα λεπτά

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Προστασία από graffiti σε δημόσια κτίρια, σχολεία, γέφυρες, σπίτια, μαρμάρινες επενδύσεις, βιομηχανικά κτίρια
- Προστασία της τέχνης graffiti από βανδαλισμούς. Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας με τον τύπο χρωμάτων που έχει χρησιμοποιηθεί σε ένα μικρό σημείο πριν την εφαρμογή.
- Εφαρμόζεται σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες κτιρίων
- Κατάλληλο για μάρμαρα, πέτρα, εμφανές μπετόν,τσιμεντό, σοβά, μέταλλο, ξύλο, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα και παρεμφερή υλικά

- Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που έχουν βαφεί με ακρυλικά ή πλαστικά χρώματα, αλλά η εφαρμογή θα πρέπει να γίνει με πιστόλι αφού προηγηθεί δοκιμή
- Δεν είναι κατάλληλο για φελιζόλ, πολυαιθυλένιο και άλλες επιφάνειες που επηρεάζονται από το διαλυτικό νίτρου ή δεν έχουν καλή πρόσφυση όπως πολυστερίνη EPS & XPS.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο τελείωμα και μεγάλη ανθεκτικότητα.

1. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, ελεύθερη από ρύπους που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση του επίχρισματος.
2. Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Το νέο σκυρόδεμα η σοβάς χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%.
3. Οι παλιές επιστρώσεις, παλιά χρώματα, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια πλυστικού μηχανήματος ή λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οποδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.
4. Τα υπόστρωμα πρέπει να **στεγνώσει εντελώς** πριν την εφαρμογή.

Αστάρωμα

Σαθρές επιφάνειες μπορούν να ασταρωθούν με EPOXITE DUR για ισχυροποίηση του υποστρώματος.

Εφαρμογή

1. Αναμίξτε και ανακατέψτε καλά τα 2 συστατικά δίνοντας ιδιαίτερη σημασία στα τοιχώματα και στον πάτο του κάδου.
2. Αφήνετε το μίγμα για 10 - 15 λεπτά για να αντιδράσουν τα 2 συστατικά.
3. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση με πινέλο, ρολό ή πιστόλι.
4. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μόλις στεγνώσει η πρώτη σε διάστημα 6 - 24 ωρών ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
5. Αν απαιτείται μπορεί να εφαρμοστεί και τρίτη στρώση.
6. Η τελική σκλήρυνση του ANTIGRAFFITI COATING γίνεται σε 14 ημέρες σε 25°C.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία εφαρμογής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό πολυουρεθάνης.

ΑΠΟΔΟΣΗ

3 - 8 m²/Lt

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Πολυουρεθανική

Χρώμα: Διαφανές και σε αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας

Ειδικό βάρος: 1,35 ± 0,35 Kg/Lt

Αραιώση: έως 5% με διαλυτικό πολυουρεθάνης αργό

Επαναβαφή: 6 - 24 ώρες ανάλογα της θερμοκρασίας

Ανοικτός χρόνος: 4 - 8 ώρες

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): (Οδηγία 2004/42/EK) Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το

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





Προστασία Επιφανειών ANTIGRAFFITI COATING

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 04.10.2019

συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία A/I(Δ) "Επιχρίσματα 2 συστατικών"): 500gr/lit. Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 498 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία σε σετ 3lt & 10,5lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
3lt	1860	5204094018605
10,5 lt	1861	5204094018612

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συστατικό Α



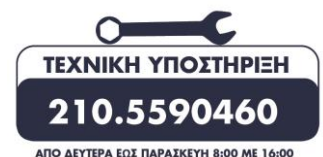
Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε πυροσβεστήρα σκόνης ABC για τη κατάσβεση
P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός
P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό
P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή των περιεκτών σύμφωνα με τον κανονισμό για τα επικίνδυνα απόβλητα ή συσκευασίες και συσκευασίες αποβλήτων αντιστοίχως EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο
Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Οξικός n-βουτυλεστέρας (CAS: 123-86-4)

Συστατικό Β



Acute Tox. 4: H312+H332 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε πυροσβεστήρα σκόνης ABC για τη κατάσβεση
P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός
P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό
P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή των περιεκτών σύμφωνα με τον κανονισμό για τα επικίνδυνα απόβλητα ή συσκευασίες και συσκευασίες αποβλήτων αντιστοίχως EUH204: Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερή (CAS: 28182-81-2); Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών (CAS: 1330-20-7); Διισοκυανικός εστέρας του εξαμεθυλενίου (CAS: 822-06-0)

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

