

## 6.8 Συστήματα 2 συστατικών (Εποξειδικά - Πολυουρεθανικά - Πολυουρίας)

### DUROSTICK ANTIGRAFFITI Προστατευτικό βερνίκι πολυουρίας 2 συστατικών

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής ποιότητας και αντοχών, διάφανο, σατινέ, πολυασπартικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας 2 συστατικών. Με ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους δομική επιφάνεια, βαμμένη ή μη, δημιουργεί ένα αόρατο, ελαστικό, ανθεκτικό, στεγανοποιητικό και αντικολλητικό φιλμ μακράς διάρκειας που προστατεύει από οποιαδήποτε μορφή graffiti σε σπρέι, μαρκαδόρους κ.ά. Επιπλέον, οι προστατευμένες με DUROSTICK ANTIGRAFFITI επιφάνειες καθίστανται αδιάβροχες - δεν απορροφούν νερό, λάδια και άλλους ρύπους, με αποτέλεσμα να καθαρίζονται εύκολα μόνο με νερό. Όσον αφορά την αφαίρεση graffiti, παραμένει αναλλοίωτο ακόμη και μετά από αλλεπάλληλους καθαρισμούς με το καθαριστικό συστημάτων D-19 GRAFFITI REMOVER της DUROSTICK.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το βερνίκι πολυουρίας ANTIGRAFFITI είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά, διακοσμητικά τούβλα, πέτρες, μάρμαρο, ξύλο, μέταλλο κ.ά. Το DUROSTICK ANTIGRAFFITI προστατεύει δημόσια και ιδιωτικά κτίρια (σχολεία, πανεπιστήμια, γήπεδα, γέφυρες, όψεις κτιρίων κ.ά.). Απαραίτητο για τρένα, λεωφορεία, ταμπέλες σήμανσης, ρολά ασφαλείας, γκαραζόπορτες κλπ.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μόνιμη προστασία από τις φθορές των graffiti
- Αντοχή στην UV ακτινοβολία - δεν κιτρινίζει
- Ελαστική, αλλά και σκληρή επιφάνεια
- Υψηλές αντοχές σε τριβή και μηχανικές καταπονήσεις
- Εξαιρετική αντοχή στον χρόνο
- Υψηλή αντοχή σε διαλύτες και ισχυρά καθαριστικά
- Σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Εύκολη εφαρμογή.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

##### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Για την εφαρμογή του προϊόντος σε βαμμένες επιφάνειες από σοβά, μπετόν, ξύλο, μέταλλο, θα πρέπει να έχουν περάσει τουλάχιστον 15 ημέρες από τη βαφή τους. Η υγρασία του υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 4%, ενώ η σχετική υγρασία στο χώρο εφαρμογής πρέπει να είναι μικρότερη από 75%. Σε κάθε περίπτωση τα υποστρώματα πρέπει να

είναι σταθερά και καλά αγκυρωμένα. Σε επιφάνειες που υπήρχαν graffiti που έχουν καθαριστεί, προηγείται αστάρωμα με WATERPROOF EPOXY PRIMER AQUA, προς αποφυγή εμφάνισης (στην τελική επιφάνεια) σκιών και λεκέδων από τα υπολείμματα καθαρισμού.

##### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε με δρόπανο χαμηλών στροφών για 2 λεπτά. Η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου να διασφαλιστεί πλήρης ανάμειξη των 2 συστατικών. Στη συνέχεια εφαρμόζεται, χωρίς αραίωση, με κοντότριχο ρολό μοχέρ, πολυεστερικό ρολό ή πινέλο, σε μία έως δύο επιστρώσεις, ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Εάν η επιφάνεια είναι πορώδης, θα πρέπει να καλυφθεί με μία επιπλέον στρώση ώστε να μην εξέχουν κόκκοι επιφάνειας οι οποίοι θα μπορούν να προσβληθούν από graffiti. Στόχος είναι να δημιουργηθεί μια ομοιόμορφη, λεία, χωρίς προεξοχές επιφάνεια.
- Ο καθαρισμός των επιφανειών με graffiti γίνεται με το ειδικό καθαριστικό συστημάτων D-19 GRAFFITI REMOVER της DUROSTICK με ψεκασμό και μετά την πάροδο 2-5 λεπτών ακολουθεί ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας με σφουγγάρι και ξέπλυμα με νερό.
- Δεν χρειάζεται επαναβαφή της επιφάνειας μετά από κάθε καθαρισμό.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας ή υψηλής υγρασίας, ή εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής για τις επόμενες 12 ώρες.
- Το υλικό απλώνεται εύκολα - μην το δουλεύετε υπερβολικά με το ρολό.
- Αλλάζετε τα εργαλεία εφαρμογής κάθε 30 λεπτά χρήσης.
- Τυχόν υπολείμματα εφαρμογής, μετά τη σκλήρυνση του υλικού, αφαιρούνται μόνο με μηχανικά μέσα.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και τα υπολείμματα εφαρμογής καθαρίζονται με THINNER 201 της DUROSTICK, αμέσως μετά τη χρήση τους.



#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Αλειφατική πολυουρία 2 συστατικών
Απόχρωση	Διάφανη
Στιλπνότητα	1 <sup>η</sup> επίστρωση: σατινέ όψη 2 <sup>η</sup> επίστρωση: γυαλιστερή όψη
Ειδικό βάρος μείγματος	1,04 ± 0,05kg/lt
Αναλογία ανάμειξης A:B	1:1 κατά βάρος
Χρόνος εργασιμότητας	40 λεπτά στους 25 °C
Χρόνος στεγνώματος	5 ώρες στους 25 °C
Χρόνος επαναβαφής	12 ώρες
Χρόνος πλήρους σκλήρυνσης	2 ημέρες στους 25 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +80 °C
Υδατοαπορρόφηση κατά EN 1062-3	< 0,01kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> , κλάση W <sub>3</sub>
Υγρασία υποστρώματος	< 4%
Επιμήκυνση θραύσης κατά ASTM D 412	> 100%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ASTM D 412	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα Shore D κατά ASTM 2240	> 40
Αντοχή σε τριβή κατά ASTM D 4060	80mg

#### Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):

Οριστική τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α): «Ειδικά επιχρώματα δύο συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 150gr/lt Π.Ο.Ε.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

125-200gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**Α συστατικό:** Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, έως 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και εφόσον παραμένει στην αρχικά ερμητικά κλειστή συσκευασία του.

**Β συστατικό:** Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, έως 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και εφόσον παραμένει στην αρχικά ερμητικά κλειστή συσκευασία του.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως πολύ εύφλεκτο και επιβλαβές. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά και να εφαρμόζεται σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 5kg (A: 2,5kg, B: 2,5kg)