

DUROEPOXY FLOOR SF



Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής αντοχής λευκή ή έγχρωμη εποξειδική αυτοεπιπεδούμενη βαφή χωρίς διαλύτες. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στις τριβές, τα ισχυρά οξέα και αλκάλια, τους διαλύτες, τα πετρελαιοειδή, το θαλασσινό ή χλωριωμένο νερό, καθώς επίσης και στις ακραίες καιρικές συνθήκες. Η επιφάνεια που δημιουργεί διακρίνεται για την υψηλή σκληρότητά της, είναι μη απορροφητική, δεν ευνοεί την ανάπτυξη βακτηρίων και είναι κατάλληλη και για χώρους όπου απαιτείται αυστηρή εφαρμογή και τήρηση των κανόνων υγιεινής. Αντέχει σε θερμοκρασίες από -30°C έως $+100^{\circ}\text{C}$ σε ξηρή φόρτιση και έως $+60^{\circ}\text{C}$ σε υγρή φόρτιση. Κατάσσεται ως SR-B2, 0-AR0, 5-IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROEPOXY FLOOR SF χρησιμοποιείται ως επαλειφόμενη επίστρωση σε δάπεδα με `υψηλές απαιτήσεις` σε μηχανικές ή χημικές αντοχές. Εφαρμόζεται σε τσιμεντοειδή υποστρώματα

όπως τσιμεντοκονίες, σκυρόδεμα και αμιαντοσιμεντό. Προστατεύει αποτελεσματικά και διακοσμεί βιομηχανικά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης σε νοσοκομεία, οινοποιεία, γαλακτοβιομηχανίες, τυροκομεία, μαγειρεία, εργαστήρια, σφαγεία, γκαράζ, πλυντήρια και συνεργεία αυτοκινήτων, βενζινάδικα, πισίνες και σιντριβάνια. Οι επιφάνειες που έχουν προστατευθεί με DUROEPOXY FLOOR SF μπορούν να έρθουν σε απευθείας επαφή με τρόφιμα. Πιστοποιημένο από το Γενικό Χημείο του Κράτους με Αριθμό Πρωτοκόλλου 04019/015/000. Πληροί τους σχετικούς όρους του κανονισμού (Ε.Κ.) 1935/2004 & 1895/2005, καθώς και του άρθρου 28 του Κώδικα Τροφίμων & Ποτών. Εφαρμόζεται σε μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες αφού ασταρωθούν με DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF π.χ. σε δάπεδα από χαλύβδινη λαμαρίνα, MDF ή νοβοπάν (εικ. 5). Η επίπασή του με ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟ της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01-0,5mm, δημιουργεί αντιολισθηρή επιφάνεια.

DUROEPOXY FLOOR SF



Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιμελής προετοιμασία του υποστρώματος είναι καθοριστικής σημασίας για το τελικό αποτέλεσμα.

Τσιμεντοειδείς επιφάνειες: Η κατηγορία του σκυροδέματος πρέπει να είναι τουλάχιστον C20/25. Η συμμετοχή του τσιμέντου στις τσιμεντοκονίες να είναι 350kg/m³, η υγρασία να μην ξεπερνά το 4% και θα πρέπει να έχουν περάσει τουλάχιστον 30 ημέρες από την κατασκευή τους. Το υπόστρωμα που δεν είναι πορώδες, θα πρέπει να προετοιμαστεί με τρίψιμο, φρεζάρισμα ή αμμοβολή. Κατά αυτόν τον τρόπο θα γίνει πορώδες και το αστάρι DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF θα διεισδύσει και θα διασφαλίσει απόλυτη πρόσφυση της εποξειδικής επίστρωσης. Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές, απόλυτα στεγνές, απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες και λίπη. Τυχόν ατέλειες (οπές, ρωγμές) θα πρέπει να στοκάρονται με το ίδιο το υλικό αναμειγμένο με ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ AMMO της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01- 0,5mm σε αναλογία 1:1,5 έως 1:2.

Μεταλλικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απόλυτα στεγνές, απαλλαγμένες από σκουριά. Ακολουθεί αστάρωμα με το DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF και αφού στεγνώσει, εφαρμόζεται το DUROEPOXY FLOOR SF.

Ξύλινες επιφάνειες: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απόλυτα στεγνές και πορώδεις. Σε περίπτωση που υφίστανται στην επιφάνεια παλιές βαφές, συντηρητικά ξύλου ή βερνίκια θα πρέπει να αφαιρεθούν με τρίψιμο ή με το διαβρωτικό και αφαιρετικό χρωμάτων DUROSTICK D-26. Τυχόν ατέλειες (οπές, ρωγμές) θα πρέπει να στοκάρονται με ξυλόστοκο DUROWOOD της DUROSTICK. Αποτελεσματική και οικονομική λύση για δάπεδα σε πατάρια, προσδίδοντας πολύ καλές στεγανωτικές ιδιότητες.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε για τουλάχιστον 5 λεπτά με δρόπανο χαμηλών στροφών. Η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυν

τής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα και να διασφαλιστεί πλήρης ανάμειξη των 2 συστατικών (ομογενοποίηση του μείγματος).

Για λεία επιφάνεια: Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, για ομοιόμορφη και ισόπαχη κατανομή στην επιφάνεια, σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη επίστρωση (εάν είναι απαραίτητη ή επιθυμητή), ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη (εντός 24ώρων ωρών).

Για αντιολισθηρή επιφάνεια: Αρχικά το υλικό εκχέεται στο ασταρωμένο δάπεδο και απλώνεται με λαστιχένιο ταυ/ρακλέτα. Η νωπή επίστρωση περνιέται με ακιδωτό ρολό, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα και να εξαλειφθούν φυσαλίδες αέρα που μπορεί να έχουν εγκλωβιστεί. Ακολουθεί επίπταση (όσο είναι ακόμη νωπή η στρώση) με ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ AMMO της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01-0,5mm, ανάλογα με την επιθυμητή αδρότητα. Μετά από 24 ώρες, οι μη επικολλημένοι κόκκοι απομακρύνονται με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και με μία δεύτερη και τελική επάλειψη της επιφάνειας, ολοκληρώνεται η εφαρμογή του αντιολισθηρού δαπέδου. Και στις δύο περιπτώσεις κρίνεται απαραίτητη η χρήση ειδικού ακιδωτού ρολού και πέλδων με καρφιά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Το DUROEPOXY FLOOR SF πλεονεκτεί έναντι των άλλων λύσεων επικάλυψης δαπέδου, καθώς είναι οικονομικότερο, εφαρμόζεται εύκολα και παραδίδεται άμεσα προς χρήση.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Τα εποξειδικά συστήματα είναι ευαίσθητα στη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή τους. Αυξημένη θερμοκρασία έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση του χρόνου ζωής του μείγματος, ενώ η υψηλή υγρασία την εμφάνιση θαμπών ή αποχρωματισμένων σημείων στην επιφάνεια, καθώς και αύξηση του χρόνου σκλήρυνσης.
- Μετά την ανάμειξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.
- Η κιμωλίαση (επιφανειακή αποσταθεροποίηση) χαρακτηριστικό πρόβλημα των εποξειδικών συστημάτων σε εξωτερικές επιφάνειες, αποκαθίσταται αν η επιφάνεια 'επιαναβάφεται' με

DUROEPOXY FLOOR SF



Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες

DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF μία φορά τον χρόνο.

• Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με THINNER 201 της DUROSTICK, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Λεία επιφάνεια: 250-300gr/m² ανά στρώση.

Αντιολισθηρή επιφάνεια: 400-600gr/m² ανά στρώση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό.

Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά.

Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 10kg (A: 8,0kg, B: 2,0kg)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες
ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	
ΛΕΥΚΟ	
RAL 7032	Γκρι άμμου
RAL 7035	Ανοιχτό γκρι
RAL 7040	Γκρι
RAL 3009	Καφεκόκκινο
RAL 1015	Μπεζ
RAL 1013	Ανοιχτό μπεζ
RAL 6021	Απαλό πράσινο
RAL 5024	Μπλε παστέλ
Ειδικό βάρος μείγματος	1,50±0,05kg/lt
Αναλογία ανάμειξης A:B	100:25 κατά βάρος
Χρόνος ζωής στο δοχείο	40-50 λεπτά στους +20° C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10° C έως +35° C
Χρόνος επαναβαφής	24 ώρες
Βατότητα	Περίπου 24 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος
Άλλες αποχρώσεις του χρωματολογίου RAL κατόπιν παραγγελίας	Ελάχιστη ποσότητα 125kg

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχές κατά (DIN EN 196-1) μετά από 7 ημέρες στους 23° C σε:

• κάμψη	31,50 N/mm ²
• θλίψη	51,50 N/mm ²

Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):

Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία A1: «Ειδικά επιχρίσματα 2 συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει 0gr/lt Π.Ο.Ε.

Πιστοποιημένο από το Γενικό Χημείο του Κράτους με Αριθμό Πρωτοκόλλου 04019/015/000. Πληροί τους σχετικούς όρους του κανονισμού (Ε.Κ.) 1935/2004 & 1895/2005, καθώς και του άρθρου 28 του Κώδικα Τροφίμων & Ποτών.


Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

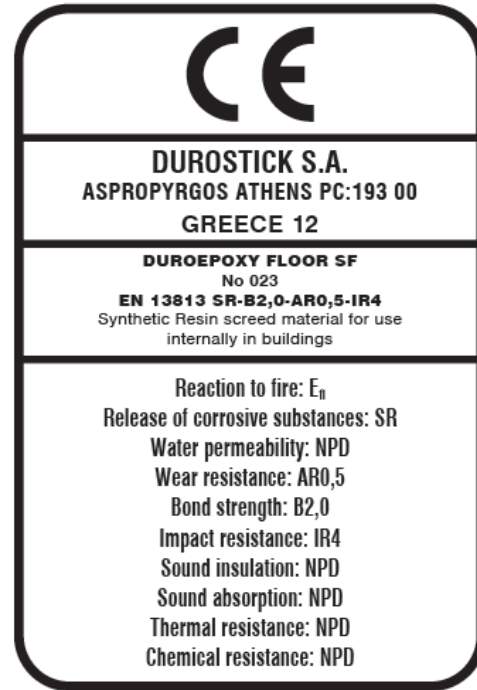
DUROEPOXY FLOOR SF



Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ 9 ΕΤΟΙΜΩΝ ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ

	
RAL 1015 μπεζ	RAL 1013 ανοιχτό μπεζ
	
RAL 7032 γκρι άμμου	RAL 7035 ανοιχτό γκρι
	
RAL 6021 απαλό πράσινο	RAL 7040 γκρι
	
RAL 5024 μπλε παστέλ	RAL 3009 καφεκόκκινο
	Αποκλίσεις που υπάρχουν μεταξύ χρωματολογίου και τελικού αποτελέσματος, οφείλονται στην αδυναμία πιστότητας στην εκτύπωση
ΛΕΥΚΟ	



DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44,
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22,

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365,

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr