

DUROEPOXY FLOOR SF Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών χωρίς διαλύτες
ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	
RAL 7032	Γκρι άμμου
RAL 7035	Ανοικτό γκρι
RAL 7040	Γκρι
RAL 3009	Καφεκόκκινο
RAL 1015	Μπεζ
RAL 1013	Ανοικτό μπεζ
RAL 6021	Απαλό πράσινο
RAL 5024	Μπλε παστέλ
Ειδικό βάρος μείγματος	1,50 ± 0,05kg/lit
Σχέση ανάμειξης Α/Β	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 τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος
Άλλες αποχρώσεις του χρωματολ. RAL κατόπιν παραγγελίας	Ελάχιστη ποσότητα 100kg

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

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

- κάμψη 31,50 N/mm²
- θλίψη 51,50 N/mm²

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 Α): «Ειδικά επιχρίσματα 2 συστατικών», Τύπος Δ): 500 gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν (μείγμα Α+Β) περιέχει 0 gr/lit 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.

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 (Α = 8kg, Β = 2kg)
Δοχείο 5kg (Α = 4kg, Β = 1kg)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής αντοχής έγχρωμη εποξειδική αυτοεπιπεδούμενη βαφή χωρίς διαλύτες, 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 επιτρέπει την ανάπτυξη βακτηριδίων και είναι κατάλληλη και για χώρους όπου απαιτείται αυστηρή υγιεινή. Αντέχει σε θερμοκρασίες από -30 °C έως +100 °C σε ξηρή φόρτιση και έως +60 °C σε υγρή φόρτιση.

Κατατάσσεται 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 αμιαντοσιμέντο.

Προστατεύει αποτελεσματικά και διακοσμεί βιομηχανικά δάπεδα (εικ. 2) τσιμεντοειδούς βάσης σε νοσοκομεία, οινοποιεία, γαλακτοβιομηχανίες, τυροκομεία, μαγειρεία, εργαστήρια, σφαγεία, πλυντήρια, γκαράζ (εικ. 4) και συνεργεία αυτοκινήτων (εικ. 3), βενζινάδικα, πισίνες (εικ. 1) και συντριβάνια.

Οι επιφάνειες που έχουν περαστεί 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 επίταξη του με ΧΑ-

ΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟ της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01 - 0,5 mm, δημιουργεί αντιολισθητική επιφάνεια.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επεξεργασία 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 ώστε να γίνει πορώδες και το αστάρι DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF να διεισδύσει και ως εκ τούτου να εξασφαλιστεί η απόλυτη πρόσφυση της εποξειδικής επίστρωσης. Οι επιφάνειες εφαρμογής θα 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 ΑΜΜΟ της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01-0,5mm σε αναλογία 1:1,5 έως 1:2.

Μεταλλικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες θα 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 θα πρέπει να είναι καθαρές, απόλυτα στεγνές και πορώδεις. Σε περίπτωση που υφίστανται στην επιφάνεια παλιές βαφές, συντηρητικά ξύλου ή βερνίκια θα πρέπει να αφαιρεθούν ή με τρίψιμο είτε 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



ΕΙΚ. 1

(εικ. 5), προσδίδοντας πολύ καλές στεγανωτικές ιδιότητες.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και ανακατεύουμε για τουλάχιστον 5 λεπτά με δρόπανο χαμηλών στροφών, έως ότου προκύψει πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος.

Το DUROEPOXY FLOOR SF εκχύεται στο ασταρωμένο δάπεδο και απλώνεται με λασπιέρα.

Η νωπή επίστρωση περνιέται με ρολό μοχέρ ριπολίνης ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα και να εξασφαλιστεί το ίδιο πάχος σε όλη την επιφάνεια.

Η δεύτερη επίστρωση ακολουθεί, αφού στεγνώσει η πρώτη, εντός 24 ωρών. Συνιστάται η χρήση πέδιλων με καρφιά. Αν επιθυμούμε να δημιουργήσουμε αντιολισθητική επιφάνεια, ακολουθεί επίταση της ακόμα νωπής επίστρωσης με ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟ της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01-0,5 mm, ανάλογα με την επιθυμητή αντιολισθητικότητα.

Μετά από 24 ώρες, οι μη επικολημένοι κόκκοι

απομακρύνονται με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας. Ακολουθεί εντός 24 ωρών σφραγιστική τελική επάλειψη της επιφάνειας, προσφέροντας ένα τέλειο αντιολισθητικό δάπεδο.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Το DUROEPOXY FLOOR SF πλεονεκτεί έναντι των άλλων λύσεων επικάλυψης δαπέδου καθώς είναι οικονομικότερο, εφαρμόζεται εύκολα και απαιτεί μικρούς χρόνους για την τελική του 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 τελικού χρόνου σκλήρυν-

σης.

- Μετά την ανάμειξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.

- 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.

Αντιολισθητική 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.

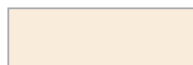


ΕΙΚ. 2

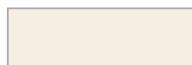


ΕΙΚ. 3

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ 8 ΕΤΟΙΜΩΝ ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ



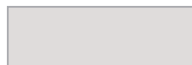
RAL 1015 μπεζ



RAL 1013 ανοικτό μπεζ



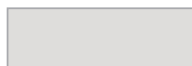
RAL 7032 γκρι άμμου



RAL 7035 ανοικτό γκρι



RAL 6021 απαλό πράσινο



RAL 7040 γκρι

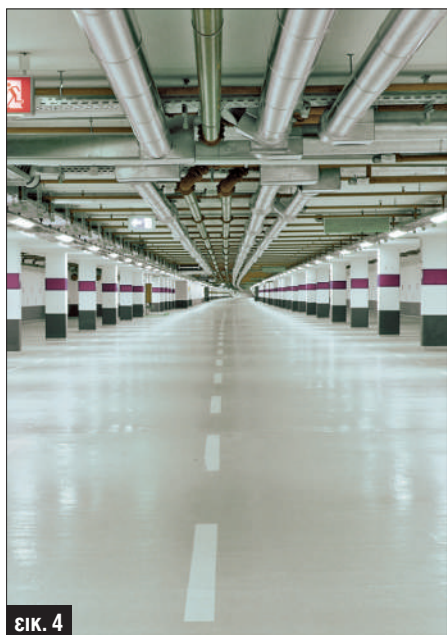


RAL 5024 μπλε παστέλ



RAL 3009 καφεκόκκινο

Αποκλίσεις που υπάρχουν μεταξύ χρωματολογίου και τελικού αποτελέσματος, οφείλονται στην αδυναμία πιστότητας στην εκτύπωση



ΕΙΚ. 4

Το DUROEPOXY FLOOR SF είναι διαθέσιμο σε 8 RAL αποχρώσεις καθώς και σε άλλες αποχρώσεις του χρωματολογίου RAL κατόπιν παραγγελίας



ΕΙΚ. 5