

DUROEPOXY FLOOR SF Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών χωρίς διαλύτες
ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	
ΛΕΥΚΟ	
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 ± 0,05 kg/lit
Σχέση 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 τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος
Άλλες αποχρώσεις του χρωματολ. 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 ΑΙ: «Ειδικά επιχρώματα 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: 8,0kg, Β: 2,0kg)
Δοχείο 5kg (Α: 4,0kg, Β: 1,0kg)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής αντοχής λευκή ή 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 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°C σε ξηρή φόρτιση και έως +60°C σε υγρή φόρτιση.

Κατατάσσεται ως SR - B2, 0 - ARO, 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 αμιαντοτσιμέντο. Προστατεύει αποτελεσματικά και διακοσμεί βιομηχανικά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης σε νοσοκομεία, οινοποιεία, γαλακτοβιομηχανίες, τυροκομεία, μαγειρεία (εικ. 2), εργαστήρια, σφαγεία, γκαράζ (εικ. 4), πλυντήρια και συνεργεία αυτοκινήτων (εικ. 3), βενζινάδικα, πισίνες (εικ. 1) 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 επίτασή του με ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟ της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01 - 0,5mm, δημιουργεί αντλιοσθηρή επιφάνεια.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. 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 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 αναμεγμένο 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 αστάρισμα 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 με τρίψιμο ή με το διαβρωτικό και αφαιρετικό χρωμάτωμα 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. 5), προσδίδοντας πολύ καλές στεγανωτικές ιδιότητες.

Εφαρμογή: Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε για τουλάχιστον 5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου προ-



ΕΙΚ. 1

κύψει 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 επιτευχθεί το ίδιο πάχος σε όλη την επιφάνεια. Η δεύτερη επίστρωση ακολουθεί, αφού στεγνώσει η πρώτη, εντός 24ώρων ωρών. Συνιστάται η χρήση πέδινων με καρφιά. Αν επιθυμούμε να δημιουργήσουμε αντλιοσθηρή επιφάνεια, ακολουθεί επίπασση (όσο είναι ακόμη νωπή η επίστρωση) με ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ AMMO της DUROSTICK κοκκομετρίας 0,01-0,5mm, ανάλογα με την επιθυμητή αντλιοσθηρότητα.

Μετά από 24 ώρες, οι μη επικολημένοι κόκκοι απομακρύνονται με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας. Ακολουθεί εντός 24ώρων ωρών τελική επάλειψη της επιφάνειας, προσδίδοντας ένα τέλειο αντλιοσθηρό δάπεδο.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: 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 σκλήρυνσης.
- Μετά την ανάμειξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.
- Η κιμωλίαση (επιφανειακή αποσταθεροποίηση) χαρακτηριστικό πρόβλημα των εποξειδικών συ-

στημάτων σε εξωτερικές επιφάνειες, αποκαθίσταται αν η επιφάνεια 'επαναβάφεται' με DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF μία φορά το 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.

Αντλιοσθηρή 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

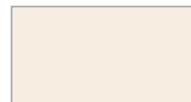


ΕΙΚ. 3

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ 9 ΕΤΟΙΜΩΝ ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ



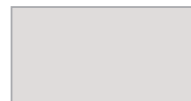
RAL 1015 μπεζ



RAL 1013 ανοιχτό μπεζ



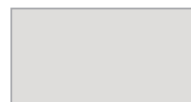
RAL 7032 γκρι άμμου



RAL 7035 ανοιχτό γκρι



RAL 6021 απαλό πράσινο



RAL 7040 γκρι



RAL 5024 μπλε παστέλ

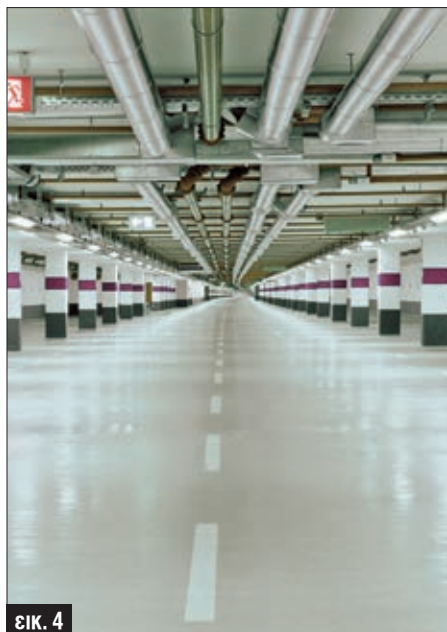


RAL 3009 καφεκόκκινο



ΛΕΥΚΟ

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



ΕΙΚ. 4

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



ΕΙΚ. 5