

# Desmofloor Finish EPX100

**Τεχνικές Προδιαγραφές**  
 Ημερομηνία Έκδοσης: 11/06/2025  
 Αριθμός Έκδοσης: 4η

## Έγχρωμο αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών χωρίς διαλύτες



Το Desmofloor Finish EPX100 είναι ένα έγχρωμο εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, υψηλών αντοχών για δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων. Προσφέρει υψηλή σκληρότητα, αντοχή στις τριβές και ανθεκτικότητα στο χρόνο. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στα οργανικά και ανόργανα οξέα, στα αλκάλια, σε πετρελαιοειδή, στα απόβλητα και στις καιρικές επιδράσεις οι οποίες βρίσκονται μόνιμα ή περιοδικά κάτω από την επίδραση γλυκού ή θαλασσινού νερού, χημικών διαλυμάτων και των ατμών τους. Έχει μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας, και ευρύ πεδίο εφαρμογών. Ιδανική λύση και για δημιουργία αντιολισθηρών δαπέδων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως βαφή υψηλού πάχους.

Το DESMOFLOOR FIN EPX 100, με την προσθήκη χαλαζακής άμμου, χρησιμοποιείται ως χυτή αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση σε δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης, με ιδιαίτερα υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές ή χημικές αντοχές. Χωρίς την προσθήκη άμμου εφαρμόζεται ως επαλειφόμενη επίστρωση σε τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα καθώς και σε σιδηρές ή χαλύβδινες επιφάνειες.

Είναι κατάλληλο για βιοτεχνίες, αποθήκες, εργαστήρια, σφαγεία, νοσοκομεία, οινοποιεία, κονσερβοποιεία, γκαράζ, συνεργεία αυτοκινήτων, εργοστάσια, εργαστήρια, αποθήκες, συνεργεία, χώρους στάθμευσης, χώρους τροφίμων.

### Προετοιμασία Επιφάνειας

Οι επιφάνειες στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί θα πρέπει να είναι στεγνές και σταθερές, απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ.

### Εφαρμογή σε τσιμεντοειδές υπόστρωμα

Για τσιμεντοειδείς επιφάνειες, θα πρέπει να μην υπάρχουν προβλήματα ανερχόμενης υγρασίας. Στη συνέχεια, πρέπει να γίνεται κατάλληλη προεργασία, όπως για παράδειγμα βούρτσισμα, τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, αμμοβολή ή υδροβολή. Στο τέλος απαιτείται καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη που έχει δημιουργηθεί, με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Σε νέες επιφάνειες θα πρέπει η ποιότητα του σκυροδέματος να είναι τουλάχιστον C20/C25 και ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.

Πριν από την χρήση του Desmofloor Finish EPX100, θα πρέπει να γίνει το αστάρωμα – εμποτισμός της προ βαφής επιφάνειας με τα αστάρια Desmofloor Primer EPX30 ή Desmofloor Primer EPX100.

### Εφαρμογή σε σιδηρές ή χαλύβδινες επιφάνειες

Οι προς βαφή επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από φαινόμενα διάβρωσης (σκουριά), τα οποία επηρεάζουν την πρόσφυση. Ακόμη πρέπει να γίνεται κατάλληλη προεργασία, όπως βούρτσισμα, τρίψιμο, αμμοβολή ή υδροβολή. Πριν την εφαρμογή επιχρισμάτων απαιτείται καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας. Πριν την χρήση του Desmofloor Finish EPX100, θα πρέπει να γίνεται εφαρμογή κατάλληλου ασταριού Durepox Metal Primer.

### Αραιώση

Να μην αραιώνεται.

### Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στερεά κατά βάρος	98 - 100%
Πυκνότητα (A+B)	1,44-1,48 kg/lit αναλόγως απόχρωσης (ISO 2811.01, 20 °C)
Αναλογία Ανάμειξης (A/B)	3.5/1 κατά βάρος
Χρόνος ζωής (pot life)	40 λεπτά (25 °C)
Αποχρώσεις	Λευκό, RAL 7035, RAL 7040
Συσκευασία	Σετ 14 Kg, Σετ 32 Kg



Βιομηχανία βερνικιών & χρωμάτων varnishes & paints industry

# Desmofloor Finish EPX100

**Τεχνικές Προδιαγραφές**  
Ημερομηνία Έκδοσης: 11/06/2025  
Αριθμός Έκδοσης: 4η

## Ανάμιξη

Το συστατικό Β προστίθεται στο συστατικό Α και αναμιγνύονται στις προκαθορισμένες από συσκευασία αναλογίες. (Σετ 14Kg ή σετ 32Kg). Απαιτείται μηχανική ανάδευση με δράπανο για τουλάχιστον 5 λεπτά ούτως ώστε να επιτευχθεί η ομοιογένεια του μίγματος.

## Εφαρμογή & Κατανάλωση

**Ως χυτή αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση** προτείνεται η ανάμιξη με χαλαζιακή άμμο επιλεγμένης κοκκομετρίας σε αναλογία Α+Β/χαλαζιακή άμμος: 1/1.

Εφαρμογή του ρητινοκονιάματος με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα 1 – 3mm. Τέλος, προτείνεται η χρήση ακιδωτού ρολού για την απελευθέρωση τυχόν εγκλωβισμένου αέρα στην επιφάνεια.

## Κατανάλωση

**Desmofloor Finish EPX100:** 0,75 – 1,5 Kg/m<sup>2</sup>/mm

**Χαλαζιακή άμμος:** 0 – 1 Kg/m<sup>2</sup>/mm

*Για αντιολισθητική επιφάνεια, προτείνεται η επίταση με χαλαζιακή άμμο μετά την εφαρμογή του Desmofloor Finish EPX100 και το καθάρισμα – σκούπισμα της περίσσειας ποσότητας όταν το σύστημα στεγνώσει.*

## Ως επαλειφόμενη βαφή

Εφαρμογή του Desmofloor Finish EPX100 σε μια ή δύο στρώσεις με ρολό ή σπάτουλα.

**Κατανάλωση:** 0,25 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>/στρώση

## Χρόνοι Στεγνώματος & Επαναβαφής

**Βατότητα:** 24 - 48 ώρες, αναλόγως καιρικών συνθηκών και πάχους βαφής

**Επαναβαφή ή επικάλυψη:** Min.: 24 ώρες / Max.: 5 ημέρες

Πλήρης πολυμερισμός: 7 – 10 ημέρες

## Αποθήκευση

Η εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία διατηρείται τουλάχιστον για 12 μήνες σε σκιερό και δροσερό περιβάλλον σε θερμοκρασίες από 5 °C έως 40 °C.

## Καθαρισμός Εργαλείων

Καθαρισμός των εργαλείων αμέσως μετά τη χρήση τους με διαλυτικό N2 της Vernilac.

## Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (Π.Ε.Ο)

Η οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν [Κατηγορία Α/ι, Τύπος Δ] είναι 500 g/l (2010).

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν, περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l Π.Ο.Ε.

## Οδηγίες ασφάλειας

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες – προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.



Το σύνολο των πληροφοριών που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι αποτέλεσμα της επιστημονικής γνώσης του προσωπικού της εταιρείας και της πρακτικής εμπειρίας στην εφαρμογή του προϊόντος. Το παρόν έγγραφο δεν εκφράζει ούτε αποτελεί εγγύηση, καθώς η εταιρεία δεν μπορεί να ελέγξει, ούτε είναι υπεύθυνη, για τις συνθήκες και τον τρόπο εφαρμογής, την προσαρμογή και την επεξεργασία του προϊόντος κατά τη χρήση του από τον πελάτη. Ο πελάτης πρέπει να επιβεβαιώσει με δικά του μέσα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη εφαρμογή. Η τρέχουσα έκδοση των τεχνικών προδιαγραφών καταργεί όλες τις προηγούμενες εκδόσεις για το συγκεκριμένο προϊόν.

ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ  
801 11 55500

Σελίδα 2 από 2 / Page 2 from 2