

Desmofloor Finish EPX50

Τεχνικές Προδιαγραφές
 Ημερομηνία Έκδοσης: 09/06/2025
 Αριθμός Έκδοσης: 3η

Έγχρωμη εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών, υψηλών επιδόσεων για πολλαπλές χρήσεις



Το Desmofloor Finish EPX50 είναι μία δύο συστατικών εποξειδική βαφή, ιδανική για εφαρμογή σε όλες τις επιφάνειες που υφίστανται έντονη μηχανική και χημική καταπόνηση. Λόγω της ειδικής του σύνθεσης, αναπτύσσει μία σκληρή, αδιάβροχη, γυαλιστερή, επιφάνεια τύπου σμάλτου με εξαιρετική αντοχή στην τριβή, διαλύτες, χλωρίδια, οξέα, αλατούχα κατάλοιπα, αλκάλια, βενζίνη, πετρέλαιο, νίζελ, απορρυπαντικά, νερό, κλπ., επιτρέποντας τον γρήγορο και εύκολο καθαρισμό της βαμμένης επιφάνειας. Η ισχυρή πρόσφυση και η ελαστικότητά του το καθιστούν ιδανική βαφή γιατσιμεντένια ή μεταλλικά υποστρώματα, εργαστηριακά και βιομηχανικά δάπεδα και γενικά για οποιαδήποτε εφαρμογή απαιτεί μία επιφάνεια υψηλής αντοχής σε βεραία χρήση. Το Desmofloor Finish EPX50 μπορεί να εφαρμοστεί τόσο ως αστάρι όσο και ως τελική βαφή, χωρίς την ανάγκη για ξεχωριστές υποστρώσεις.

Προετοιμασία Επιφάνειας

Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι εντελώς στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από γράσο, σκόνη, βρωμιά, άλατα σκουροδέματος και υλικά με κακή πρόσφυση. Σε νέες επιφάνειες σκουροδέματος, αφήστε 4-6 εβδομάδες πριν την εφαρμογή του Desmofloor Finish EPX50. Για την ανανέωση παλαιών επιφανειών που έχουν επικαλυφθεί με βαφές ενός συστατικού, αφαιρέστε εντελώς τις παλιές βαφές με συρμάτινη βούρτσα, διαλύτες ή άλλες κατάλληλες μηχανικές μεθόδους (π.χ. εκτόξευση νερού με ζεστό νερό στους 35-40°C και ελάχιστη πίεση 300 bar - 4,41 psi). Για την ανανέωση παλαιών επιφανειών που έχουν επικαλυφθεί με βαφές δύο συστατικών, τρίψτε καλά την επιφάνεια με συρμάτινη βούρτσα ή με τριβείο. Βρύα, λειχήνες, άλγη, βακτήρια κλπ. πρέπει να καθαριστούν εντελώς με το μυκητοκτόνο διάλυμα FUNGICIDE CLEANER.

Αραίωση

Ως αστάρι, 30-40% με διαλυτικό T2. Ως τελική επίστρωση, έως 10% με διαλυτικό T2

Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες	100- 120 sec (DIN 53211-CF4, 25°C)
Πυκνότητα	1,42-1,44 kg/lit αναλόγως απόχρωσης (ISO 2811.01, 20°C)
Αναλογία Ανάμειξης	4A:1B κατά βάρος Αν προστεθεί μεγαλύτερη ποσότητα του συστατικού Β', μπορεί να εμφανιστούν στίγματα στην ξηρή επίστρωση, τα οποία ενδέχεται να εξαφανιστούν με την πάροδο του χρόνου.
Χρόνος ζωής (pot life)	6 - 8 ώρες στους 20°C

Εφαρμογή

Ως αστάρι μπορείτε να εφαρμόσετε με πινέλο, ρολό, πιστόλι ψεκασμού ή airless το DESMOFLOOR PRIMER EPX30, το DESMOFLOOR PRIMER EPX 100 ή το DESMOFLOOR FINISH EPX50 αραιωμένο έως 40%. Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε καλά κάθε συστατικό ξεχωριστά. Στη συνέχεια, αναμειξτε τα δύο συστατικά και ανακατέψτε καλά για να ομογενοποιηθεί το μείγμα. Μετά από 8 ώρες από την εφαρμογή του ασταριού, εφαρμόστε μία ή δύο στρώσεις του Desmofloor EPX50 ως τελική επίστρωση, αραιωμένο έως 10%. Αφήστε τουλάχιστον 10 ώρες μεταξύ των επιστρώσεων.

Στέγνωμα - Επικάλυψη

Χρόνοι στεγνώματος σε ημέρα με θερμοκρασία γύρω στους 25°C:

- Στεγνό στην αφή: 1 ώρα.
- Επικάλυψη: Μετά από 8 ώρες, αλλά όχι αργότερα από 48 ώρες.

Η συνολική επιφανειακή σκληρότητα επιτυγχάνεται σε 7 ημέρες. Σε ψυχρότερες ή υγρές συνθήκες, αφήστε περισσότερο χρόνο. Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 10°C ή όταν η σχετική υγρασία υπερβαίνει το 70%.

Κάλυψη

Περίπου 12 m²/kg, σε σωστά προετοιμασμένη επιφάνεια για πάχος ξηρού φιλμ 40 μm.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό, μεσογειακό μπλε και ανοιχτό γκρι.

Επίπεδο γυαλάδας

Διατίθεται σε πλήρη γυαλάδα.



Βιομηχανία βερνικιών & χρωμάτων varnishes & paints industry

Desmofloor Finish EPX50

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ημερομηνία Έκδοσης: 09/06/2025

Αριθμός Έκδοσης: 3η

Αποθήκευση

12 μήνες, αν φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία, σε δροσερό, ξηρό μέρος και θερμοκρασίες από 5°C έως 40°C. Το υπόλοιπο χρώμα πρέπει να φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία και θερμοκρασίες από 5°C έως 40°C.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)

Ως αστάρι: Η μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν [Κατηγορία A/h (Αστάρια συγκόλλησης), Τύπος SB] είναι 750 g/l (2010). Το προϊόν αυτό περιέχει μέγιστο 600 g/l VOC (έτοιμο προς χρήση). Ως τελική επίστρωση: Η μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν [Κατηγορία A/j (Επικαλύψεις δύο συστατικών για ειδική χρήση όπως δάπεδα), Τύπος SB] είναι 500 g/l (2010). Το προϊόν αυτό περιέχει μέγιστο 499 g/l VOC (έτοιμο προς χρήση).

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