



Desmofloor Primer EPX100

Τεχνικές Προδιαγραφές
 Ημερομηνία Έκδοσης: 03/06/2025
 Αριθμός Έκδοσης: 3η

Διάφανο εποξειδικό αστάρι δαπέδων χωρίς διαλύτες



Το Desmofloor Primer EPX100 είναι ένα διαφανές εποξειδικό αστάρι εμποτισμού δύο συστατικών, ελεύθερο διαλυτών (solvent-free) για την προετοιμασία δαπέδων τσιμέντου επαγγελματικών και βιομηχανικών χώρων, πισινών, βιομηχανικών εγκαταστάσεων από μπετόν κ.α. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση στο τσιμέντο όντας ιδανικό για περιπτώσεις υποστρωμάτων με αυξημένο πορώδες καθώς κλείνει αποτελεσματικά τους πόρους με αποτέλεσμα να είναι ανθεκτικό στο νερό, σε οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή προϊόντα και διαλύματα αλάτων. Παρουσιάζει υψηλή σκληρότητα και αντοχή στις τριβές. Δεν περιέχει διαλύτες, συνεπώς μπορεί να εφαρμοστεί σε χώρους με ανεπαρκή αερισμό. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την παρασκευή επισκευαστικών ρητινοκοιμαμάτων πριν την εφαρμογή των τελικών επισρώσεων Desmofloor Finish.

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. Θα πρέπει επίσης 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. Για την εφαρμογή θα πρέπει τέλος η υγρασία να είναι μικρότερη του 4%.

Αραίωση

Να μην αραιώνεται.

Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στερεά κατά βάρος	100%
Ιξώδες	80-90 sec (DIN 53211-CF4, 25oC)
Πυκνότητα	1,07 kg/lit (ISO 2811.01, 20oC)
Αναλογία Ανάμειξης (A/B)	100 / 60 κατά βάρος
Χρόνος ζωής (pot life)	45-50 min (23 °C)
Συσκευασία	Σετ 14 Kg, Σετ 32 Kg

Ανάμιξη

Το συστατικό Β προστίθεται στο συστατικό Α και αναμιγνύονται στις προκαθορισμένες από συσκευασία αναλογίες. (Σετ 9Kg ή σετ 18Kg). Απαιτείται μηχανική ανάδευση με δράπανο για τουλάχιστον 5 λεπτά ούτως ώστε να επιτευχθεί η ομοιογένεια του μίγματος.

Εφαρμογή & Κατανάλωση

Εφαρμογή του Desmofloor Primer EPX100 ως αστάρι εμποτισμού

Το Desmofloor Primer EPX100 εφαρμόζεται με ρολό ή βούρτσα, σε μια ή δύο στρώσεις αναλόγως απορροφητικότητας της επιφάνειας.

Κατανάλωση: 0,10 – 0,20 kg/m²

Εφαρμογή του Desmofloor Primer EPX100 ως επισκευαστικό ρητινοκοιμάμα

Αρχικά γίνεται εφαρμογή μιας στρώσης Desmofloor Primer EPX100.

Για την παρασκευή του επισκευαστικού ρητινοκοιμάματος, προστίθεται χαλαζιακή άμμος ως εξής:

A+B: 1 μέρος, Χαλαζιακή άμμος 0.1-0.4mm: 4-5 μέρη

Αρχικά αναμιγνύονται τα συστατικά Α και Β και στη συνέχεια υπό συνεχή ανάδευση προστίθεται η χαλαζιακή άμμος. Το υλικό εφαρμόζεται με σπάτουλα και στη συνέχεια η επιφάνεια εξομαλύνεται με μηχανήματα λείανσης.

Χρόνοι Στεγνώματος & Επαναβαφής

Βατότητα: 18 - 20 ώρες (23 °C)

Επαναβαφή ή επικάλυψη: 20 - 24 ώρες (23 °C)



Βιομηχανία βερνικιών & χρωμάτων varnishes & paints industry



Desmofloor Primer EPX100

Τεχνικές Προδιαγραφές
Ημερομηνία Έκδοσης: 03/06/2025
Αριθμός Έκδοσης: 3η

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.Ο.Ε)

Η οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν [Κατηγορία Α/η, Τύπος Δ] είναι 750 g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν, περιέχει κατά μέγιστο 749 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.



Σελίδα 2 από 2 / Page 2 from 2