

Mapefloor Finish 50

Διαφανής τελική στρώση
αλειφατικής πολυουρεθάνης
δύο συστατικών που
ωριμάζει με την υγρασία
του αέρα



ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Το **Mapefloor Finish 50** είναι ειδικά μελετημένο για να δημιουργεί μια διαφανή, με γυαλάδα, προστατευτική στρώση που δεν συγκρατεί τη σκόνη και αντέχει στην τριβή, εφαρμόζεται απ'ευθείας είτε σε τσιμεντοειδή δάπεδα, είτε σε εποξειδικές επικαλύψεις κατασκευασμένες με **Mapefloor I 500 W** ή επάνω σε τσιμεντοειδή δάπεδα με **Ultratop**.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Τελική στρώση αντιολισθητική που δεν συγκρατεί τη σκόνη για δάπεδα από σκυρόδεμα και **Ultratop**.
- Τελική στρώση για ρητινούχες επικαλύψεις με απορροφητικότητα όπως **Mapefloor I 500 W** που εφαρμόζονται σε βιομηχανικά δάπεδα από σκυρόδεμα σε χώρους όπως αποθήκες, σούπερ-μάρκετ, βιομηχανίες τροφίμων, χημικές βιομηχανίες, βιομηχανίες μηχανημάτων, φαρμακευτικές βιομηχανίες, νοσοκομεία, εκθεσιακούς χώρους και εκθέσεις αυτοκινήτων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Mapefloor Finish 50** είναι μια τελική στρώση δύο συστατικών, με μικρή γυαλάδα, με βάση ρητίνες πολυουρεθάνης που πολυμερίζονται με την υγρασία του αέρα, αλειφατική όχι σαπωνοειδής, που δεν κιτρινίζει, χωρίς διαλύτες, σύμφωνα με την σύνθεση που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια ερευνών της MAPEI.

Το **Mapefloor Finish 50** εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή ψεκασμό με αέρα ή χωρίς αέρα σε μεταβλητά πάχη από 60 έως 100 μm και μετά την ωρίμανσή του δημιουργεί μια στρώση εξαιρετικής αντοχής στην

χρήση. Εάν απαιτείται αυξημένη αντιολισθηρότητα μπορεί να αναμειχθεί με το **Mapefloor Filler** σε αναλογία από 5-10% κατά βάρος. Το **Mapefloor Filler** αποτελείται από μικροσκοπικά σφαιρίδια με εξαιρετική αντοχή στην χρήση.

Το **Mapefloor Finish 50** εάν εφαρμοστεί απ'ευθείας επάνω σε υπόστρωμα από σκυρόδεμα δίνει στο δάπεδο μια "βρεγμένη" υφή.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Μην εφαρμόζετε το **Mapefloor Finish 50**:

- σε βρεγμένες επιφάνειες ή επιφάνειες με παρουσία υγρασίας,
- σε σκονισμένες, σαθρές ή μη συνεκτικές επιφάνειες,
- εάν εφαρμοστεί μετά τα 20 λεπτά του χρήσιμου χρόνου ζωής στο δοχείο, μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις στο γυαλιστερό αποτέλεσμα.

Εφαρμόστε το **Mapefloor Finish 50**:

- σε μια ομοιογενή στρώση σε ομοιόμορφο πάχος,
- με ρολό ή πινέλο μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους σε υποστρώματα σκυροδέματος,
- με ρολό ή πινέλο μοχέρ σε υποστρώματα **Mapefloor I 500 W** ή **Ultratop**.

Το προϊόν είναι ευαίσθητο στην υγρασία του περιβάλλοντος και ανάλογα με το ποσοστό της μπορεί να δώσει περισσότερο ή λιγότερο διαφανείς στρώσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)		
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		
	Μέρος Α	Μέρος Β
Χρώμα:	διάφανο	διάφανο
Τύπος:	υποδιάφανο υγρό	παχύρρευστο υγρό
Ειδικό βάρος (g/cm ³):	1,14	0,98
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	230	20
Κατάταξη κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία EC 1999/45:	ερεθιστικό καμία Πριν την χρήση συμβουλευτείτε την παράγραφο "Οδηγίες Ασφαλείας κατά την προετοιμασία και την εφαρμογή" και τις πληροφορίες στην συσκευασία και το έντυπο πληροφοριών ασφαλείας	
Μέγιστο περιεχόμενο VOC σύμφωνα με 2004/42/EC (g/l):	μέγιστο 0.5	
Αποθήκευση:	12 μήνες στην αρχική του συσκευασία	
Δασμολογική κλάση:	3208 90 91	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (στους +23°C και 50% R.H.)		
Αναλογία ανάμειξης:	μέρος Α : μέρος Β = 100 : 3,33	
Χρώμα μείγματος:	διάφανο	
Μορφή μείγματος:	υγρό	
Περιεκτικότητα ξηρών στερεών (%):	98	
Πυκνότητα (kg/m ³):	1.140	
Πυκνότητα μείγματος + Mapefloor Filler (kg/m ³):	1.180	
Ιξώδες μείγματος (mPa·s):	195	
Ιξώδες μείγματος + Mapefloor Filler (mPa·s):	235	
Διάρκεια ζωής στο δοχείο:	20 λεπτά	
Θερμοκρασία υποστρώματος εφαρμογής:	από +8°C έως +35°C	
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ		
Αντοχή Buchholz (μετά 7 ημ. στους +23°C):	90	
Έκθεση σε σκόνη (στους +23°C και 50% R.H.):	6 ώρες	
Βατότητα (στους +23°C και 50% R.H.):	24 ώρες	
Χρόνος ωρίμανσης:	7 ημέρες	
Δοκιμή Taber (μετά 7 ημέρες στους +23°C, 50% R.H., 1.000 κύκλοι/1.000 g δίσκος CS17) (mg):	20	

Μην αναμείξετε παραπάνω από μία συσκευασία **Mapefloor Finish 50** σε ένα μόνο δοχείο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το **Mapefloor Finish 50**, πρέπει να εφαρμοστεί επάνω στο **Mapefloor I 500 W** μόνο εφόσον είναι εντελώς στεγνό και ωριμασμένο.

Τα υποστρώματα από σκυροδέμα πρέπει να είναι εντελώς καθαρά και απαλλαγμένα από λάδια, γράσα, σαθρά υλικά ή έτοιμα να αποκολληθούν κομμάτια.

Όταν το **Mapefloor Finish 50**, εφαρμόζεται επάνω στο **Ultratop**, πρέπει προηγουμένως να προετοιμαστεί η επιφάνειά του με μηχανική απότριψη και να καθαριστεί στην συνέχεια με απορροφητική σκούπα.

Προετοιμασία του προϊόντος

Το **Mapefloor Finish 50** αποτελείται από δύο προζυγισμένα συστατικά. Για την προετοιμασία του προτείνεται να ακολουθήσετε τις ακόλουθες οδηγίες: εγχύστε όλο το συστατικό Β μέσα στο δοχείο του συστατικού Α. Μετά το κλείσιμο του δοχείου, αναμείξετε τα δύο συστατικά μαζί κουνώντας απλώς την συσκευασία για ένα λεπτό.

Αντιολισθηρό τελείωμα

Εάν απαιτείται ένα αντιολισθηρό αποτέλεσμα, προσθέστε 5-10% κατά βάρος **Mapefloor Filler** στο **Mapefloor Finish 50**, χρησιμοποιώντας μηχανικό αναμικτήρα, καθώς αναμειγνύετε αργά. Συνεχίστε την ανάμειξη για μερικά λεπτά μέχρι να επιτύχετε ένα ομοιογενές μείγμα. Προτείνεται η κατά διαστήματα ανάμειξη του προϊόντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του ώστε να μην κατακαθίσει το **Mapefloor Filler**.

Εφαρμογή του προϊόντος

Το **Mapefloor Finish 50** τόσο στην λεία μορφή του όσο και στην αντιολισθηρή εφαρμόζεται σε μια ομοιογενή στρώση με ρολό ή πινέλο μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους σε υποστρώματα σκυροδέματος (εάν χρησιμοποιείται για εμποτισμό), ή με πινέλο μοχέρ επάνω σε υποστρώματα με **Mapefloor I 500 W** ή **Ultratop**.

Μετά από 2 ημέρες από την εφαρμογή του σε θερμοκρασία +23°C, το **Mapefloor Finish 50** μπορεί να δοθεί στην κυκλοφορία.

Καθαρισμός

Καθαρίστε αμέσως μετά την εφαρμογή τα

εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για το **Mapefloor Finish 50** με αιθυλική αλκοόλη. Μετά την σκλήρυνσή του καθαρίστε τα εργαλεία μόνο με μηχανικά μέσα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Σε υποστρώματα με **Mapefloor I 500 W** ή **Ultratop**: 0,06-0,1 kg/m² για κάθε στρώση.

Σε υποστρώματα σκυροδέματος:

0,1-0,2 kg/m² για κάθε στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευασίες των 5 kg:
– Συστατικό Α = 4,840 kg;
– Συστατικό Β = 0,160 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκευτεί στην αρχική του συσκευασία σε χώρο ξηρό και θερμοκρασία όχι μικρότερη των +5°C.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το συστατικό Α του **Mapefloor Finish 50** είναι ερεθιστικό και μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε άτομα με προδιάθεση όταν έρθει σε επαφή με το δέρμα ή όταν το εισπνεύσουν. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γάντια και αποφεύγετε τη χρήση αεροζόλ. Το προϊόν είναι επικίνδυνο για τους οργανισμούς που ζουν σε υδάτινο περιβάλλον και απαγορεύεται η απόρριψή του στο περιβάλλον.

ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για την συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης αλλά και στην ιστοσελίδα της Μapei www.mapei.gr και www.mapei.com

Mapefloor Finish 50



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

2009-1-2008

Όποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη

(GR) A.G. BETA