



Mapefloor Finish 52 W

Τελική πολυουρεθανική στρώση δύο συστατικών υδροδιαλυτή υποκίτρινη που δεν συγκρατεί τη σκόνη και αντέχει στα λάδια

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Το **Mapefloor Finish 52 W** είναι ειδικά μελετημένο για τη διαφανή υποκίτρινη προστασία από τη χρήση δαπέδων με εποξειδικές επικαλύψεις **Mapefloor I 300 SL** και **Mapefloor I 500 W**.

Το προϊόν είναι επίσης ιδανικό σαν τελική στρώση σε τιμμεντοειδή συστήματα όπως το **Ultratop**, **Ultratop Living** και σαν προστατευτική στρώση από τη σκόνη και τα λάδια σε δάπεδα σκυροδέματος και εμφανή σκυροδέματα όψεων δίχως να εμφανίζει “βρεγμένη όψη”.

Το **Mapefloor Finish 52 W** χάρη στη μεγάλη διεισδυτικότητά του σε τιμμεντοειδή υποστρώματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και για την προστασία επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε ήπιες χημικές δράσεις.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Τελική διαφανής στρώση σε ρητινούχα δάπεδα όπως το **Mapefloor System 53** και το **Mapefloor System 33**.
- Άχρωμη τελική στρώση, που παρέχει προστασία από λεκέδες και λάδια, σε δάπεδα με **Ultratop** ή **Ultratop Living**.
- Τελική στρώση που δεν συγκρατεί τη σκόνη για νέα και παλιά βιομηχανικά δάπεδα.
- Διαφανής προστατευτική στρώση για κατασκευές σκυροδέματος που υπόκεινται σε ήπιες χημικές δράσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Mapefloor Finish 52 W** είναι μια πολυουρεθανική τελική στρώση δύο συστατικών, υδροδιαλυτή, χωρίς διαλύτες, υποκίτρινη, σύμφωνα με τη σύνθεση που αναπτύχθηκε στα εργαστήρια ερευνών της MAPEI. Το **Mapefloor Finish 52 W**, μετά το στέγνωμά του, δεν αλλάζει ουσιαστικά το χρώμα της επιφάνειας εφαρμογής. Αυτό το χαρακτηριστικό του αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα όταν η αρχική εμφάνιση της επιφάνειας εφαρμογής απαιτείται να παραμένει αναλλοίωτη. Το **Mapefloor Finish 52 W** εφαρμόζεται με ρολό ή ψεκασμό με πιστόλι «airless» σε πάχη από 60 έως 100 μικρά. Μετά την ωρίμανσή του, το προϊόν, βελτιώνει τα μηχανικά χαρακτηριστικά της επιφάνειας εφαρμογής και ειδικότερα εξασφαλίζει μειωμένη απορροφητικότητα και μεγάλη αντίσταση στην τριβή και στο χάραγμα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το **Mapefloor Finish 52 W** σε σκονισμένα, σαθρά ή ανώμαλα υποστρώματα.
- Μην εφαρμόζετε το **Mapefloor Finish 52 W** σε βρεγμένα ή λερωμένα με λάδια ή κηλίδες γράσου υποστρώματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το **Mapefloor Finish 52 W** σε δάπεδα με **Ultratop** ή **Ultratop Living** κόκκινου ή ανθρακί χρώματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Ρητινούχα δάπεδα:

Το **Mapefloor Finish 52 W** μπορεί να εφαρμοστεί τόσο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)			
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ			
	συστατικό Α	συστατικό Β	
Χρώμα:	ημιδιάφανο	ξανθωπό	
Τύπος:	υγρό	υγρό	
Πυκνότητα (g/cm ³):	1,060 ± 0,015	1,145 ± 0,04	
Ιξώδες κατά Brookfield (mPa·s):	800 ± 200 (στροφέιο 2 - 20 περιστροφές)	900 ± 150 (στροφέιο 2 - 20 περιστροφές)	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (στους 23°C και 50% Σ.Υ.)			
Αναλογία ανάμειξης:	συστ. Α: συστ. Β = 87 :13		
Χρώμα μείγματος:	ημιδιάφανο		
Μορφή μείγματος:	υγρό		
Περιεκτικότητα ξηρών υπολοίπων (3 h - 105°C) (%):	42 ± 1		
Πυκνότητα μείγματος (kg/m ³):	1.070 ± 20		
Ιξώδες μείγματος (mPa·s):	1.650 ± 100 (στροφέιο 2 - 20 περιστροφές)		
Χρόνος εργασιμότητας:	30 λεπτά		
Θερμοκρασία υποστρώματος εφαρμογής:	από +12°C έως +30°C		
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ			
Αντοχή σε απότριψη κατά Taber (CS 17 δίσκος, 1.000 κύκλοι /1.000 g) (mg) - μετά από 24 h: - μετά από 7 ημέρες: - μετά από 7 ημέρες +7 ημέρες στους +50°C:	50 50 30		
Αντοχή Bucholz - μετά από 24 h: - μετά από 48 h: - μετά από 7 ημέρες: - μετά από 7 ημέρες +7 ημέρες στους +50°C:	58 68 71 75		
Στεγνό στη σκόνη στους +23°C και 50% Σ.Υ.:	20-35 λεπτά		
Βατότητα στους +23°C και 50% Σ.Υ.:	12 ώρες		
Τελική σκλήρυνση:	7 ημέρες		
Mapefloor Finish 52 W - Χαρακτηριστικά επιδόσεων αναφορικά με την πιστοποίηση CE κατά το πρότυπο EN 1504-2 - Πίν. ZA 1.e. (επικάλυψη C, απαιτήσεις MC-IR)			
Χαρακτηριστικά επιδόσεων	Μέθοδος δοκιμής κατά EN 1504-2	Απαιτήσεις	Επίδοση του προϊόντος
Υδρατμοπερατότητα:	EN ISO 7783-2	Κατηγορία I s _D < 5 m Κατηγορία II 5 m ≤ s _D ≤ 50 m Κατηγορία III s _D > 50 m	Κατηγορία I (s _D μέσο = 0,24 m)
Τριχοειδής απορροφητικότητα και διαπερατότητα στο νερό:	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	w μέσο = 0,015 kg/m ² ·h ^{0,5}
Δοκιμή πρόσφυσης με απευθείας εφελευσμό. Υπόστρωμα αναφοράς: MC (0,40) όπως ορίζεται στο πρότυπο EN 1766, ωρίμανση 7 ημερών:	EN 1542	Μέση (N/mm ²) Ρωγμή ή εύκαμπτα συστήματα χωρίς κίνηση: ≥ 0,8 (0,5) με κίνηση: ≥ 1,5 (1,0) Άκαμπτα συστήματα χωρίς κίνηση: ≥ 1,0 (0,7) με κίνηση: ≥ 2,0 (1,0)	4 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά μετά την εφαρμογή:	EN 13501-1	Euroclass	B _{fl} -s1

σε νέα όσο και σε παλιά ρητινούχα δάπεδα. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε νέα ρητινούχα δάπεδα πρέπει να είναι εντελώς σκληρά, ξηρά και να μην έχουν περάσει περισσότερες από 24 ώρες από την εφαρμογή τους. Στην περίπτωση που έχει περάσει περισσότερος χρόνος από τον συνιστώμενο των 24 ωρών τότε το υπόστρωμα πρέπει να τριφτεί με γυαλόχαρτο με χρήση τριβείου μονής κεφαλής με λεπτόκοκκο δίσκο (80-100 κόκκους) ή με δίχτυ τριβής με σκοπό να εξασφαλιστεί η καλή πρόσφυση του **Mapefloor Finish 52 W** στο υπόστρωμα.

Εάν το **Mapefloor Finish 52 W** εφαρμόζεται επάνω σε παλιά ρητινούχα δάπεδα, πρέπει να είναι εντελώς καθαρά και απαλλαγμένα από λάδια, γράσα και κάθε άλλο υλικό που θα μπορούσε να επηρεάσει την συγκόλληση. Επίσης σε αυτήν την περίπτωση, όλη η επιφάνεια πρέπει να τριφτεί με γυαλόχαρτο για να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν θα δέσει καλά στο υπόστρωμα.

Ultratop, Ultratop Living και επιφάνειες σκυροδέματος:

Τα υποστρώματα με **Ultratop** ή **Ultratop Living** που θα δεχθούν το **Mapefloor Finish 52 W**, πρέπει να είναι πλήρως σκληρυμένα. Αναμείνετε τουλάχιστον 48 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και το πάχος εφαρμογής, πριν εφαρμόσετε το **Mapefloor Finish 52 W**. Πλύνετε το δάπεδο και αφήστε το να στεγνώσει πριν εφαρμόσετε την πολυουρεθανική στρώση.

Οι επιφάνειες από σκυρόδεμα πρέπει να είναι συμπαγείς και τελείως καθαρές. Απομακρύνετε κάθε ίχνος βρωμιάς γράσου ή αποκολλητικού καλουπιού πριν την εφαρμογή του **Mapefloor Finish 52 W**.

Προετοιμασία του προϊόντος

Το **Mapefloor Finish 52 W** είναι ένα πολυουρεθανικό προϊόν που αποτελείται από δύο προζυγισμένα συστατικά. Για την προετοιμασία του εγχύστε όλο το συστατικό Β μέσα στο δοχείο του συστατικού Α και αναμείξτε καλά με μηχανικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές μέχρι να επιτύχετε ένα ομοιογενές μείγμα.

Εφαρμογή του προϊόντος

Εφαρμόστε το **Mapefloor Finish 52 W** ομοιόμορφα χρησιμοποιώντας κοντότριχο ρολό ή με ψεκασμό με μηχανήμα «airless» επάνω σε ρητινούχα δάπεδα, **Ultratop** ή **Ultratop Living** ή επιφάνειες σκυροδέματος.

Αντιολισθηρό τελείωμα

Εάν απαιτείται ένα αντιολισθηρό αποτέλεσμα προσθέστε **Mapefloor Filler** 3-5% κατά βάρος στο **Mapefloor Finish 52 W** αναμειγνύοντας αργά και προσεκτικά. Συστήνεται να εφαρμόζεται το προϊόν αμέσως μετά την ανάμειξη ώστε να μην κατακαθίσει το **Mapefloor Filler**.

Σημείωση: μετά το στέγνωμα το **Mapefloor Finish 52 W** εφαρμοσμένο σέκοτο δεν αλλάζει το χρώμα των απορροφητικών

επιφανειών όπως αυτές από **Ultratop**, **Ultratop Living** ή σκυρόδεμα ή εμφανές σκυρόδεμα. Εάν αναμειχθεί με το **Mapefloor Filler** όμως, η τελική επιφάνεια θα έχει μια ημιδιάφανη όψη λόγω της παρουσίας των λεπτιών κόκκων που περιέχονται στο αντιολισθηρό προϊόν που προστίθεται στο μείγμα.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιήθηκε για την προετοιμασία και εφαρμογή του **Mapefloor Finish 52 W** πρέπει να καθαριστούν με άφθονο τρεχούμενο νερό αμέσως μετά τη χρήση. Μετά την σκλήρυνσή του καθαρίστε τα εργαλεία μόνο με μηχανικά μέσα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

0,1-0,2 kg/m² για κάθε στρώση, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του υποστρώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό Α: 4,7 kg σε πλαστικά δοχεία.
Συστατικό Β: 0,7 kg σε πλαστικά μπουκάλια.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Mapefloor Finish 52 W** αποθηκεύεται για 12 μήνες στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό χώρο και σε θερμοκρασίες όχι χαμηλότερες από +10°C.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το συστατικό Α του **Mapefloor Finish 52 W** δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ταξινόμησης των μειγμάτων.

Το συστατικό Β του **Mapefloor Finish 52 W** είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής και μπορεί να ερεθίσει τις αναπνευστικές οδούς. Μετά από επανειλημμένη επαφή με το δέρμα μπορεί επίσης να προκληθούν αλλεργικές αντιδράσεις σε άτομα ευαίσθητα στα ισοκυάνια. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, συστήνεται η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών, καθώς και η λήψη των συνήθως μέτρων προστασίας κατά τον χειρισμό χημικών προϊόντων. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού συνιστάται η χρήση μάσκας με φίλτρο. Για περισσότερες και ολοκληρωμένες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

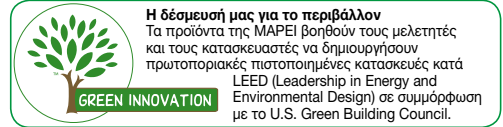
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και στην εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής: για το λόγο αυτό

Mapefloor Finish 52 W

πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών του υλικού, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com



Η δέσμευσή μας για το περιβάλλον
Τα προϊόντα της MAPEI βοηθούν τους μελετητές και τους κατασκευαστές να δημιουργήσουν πρωτοποριακές πιστοποιημένες κατασκευές κατά LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) σε συμμόρφωση με το U.S. Green Building Council.

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