

# MEYCO<sup>®</sup> MP 355 1K

Υδατοστεγής ενέσιμος αφρός για πλήρωση κενών και διακλάσεων σε βραχώδη εδάφη, καθώς και για μόνιμη σφράγιση τρεχούμενου νερού.

## Περιγραφή προϊόντος

Το MEYCO MP 355 1K είναι μονοσυστατικός αφρός πολυουρεθάνης, χωρίς διαλύτες.

Οσμή  
Χρώμα

Έντονη  
Διαφανές έως  
υποκίτρινο

## Πεδία εφαρμογής

Το MEYCO MP 355 1K συνιστάται για τις παρακάτω εφαρμογές:

- Προενεμάτωση σε στρώσεις βράχου
- Σταθεροποίηση στρώσεων βράχου
- Μόνιμη στεγανοποίηση ακόμα και σε περιπτώσεις τρεχούμενου νερού
- Σταθεροποίηση σε αμμώδη και χαλικιώδη εδάφη
- Πλήρωση κενών όπου υπάρχει νερό

## Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

Το MEYCO MP 355 1K είναι πολυουρεθανικό ενέσιμο υλικό και υλικό πλήρωσης, χωρίς διαλύτες. Το προϊόν αντιδρά εξαιρετικά κάτω από υγρές συνθήκες.

- Ενεργοποιείται σε υγρά περιβάλλοντα
- Έχει άριστη πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες
- Σφραγίζει τη ροή νερού

## Συσκευασία

MEYCO MP 355 1K : Δοχεία 25 Kg  
Επιταχυντής του MEYCO<sup>®</sup> MP 355 1K:  
Δοχεία 2,5 Kg

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### MEYCO MP 355 1K

Πυκνότητα, 20°C	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Ιξώδες, 20°C	320 mPa.s
Σημείο ανάφλεξης	180°C
Οσμή	Ελαφρά Αρωματικός
Χρώμα	Καφέ
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 έως +40°C
Διόγκωση αφρού με 10% επιταχυντή στους 23°C	Ελεύθερος αφρός 1 : 25-30

### Επιταχυντής του MEYCO MP 355 1K

Πυκνότητα, 20°C	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Ιξώδες, 20°C	70 mPa.s
Σημείο ανάφλεξης	110°C

## Διαδικασία εφαρμογής

Υγρές συνθήκες:

1. Προσθέστε τον επιταχυντή του MEYCO MP 355 1K (δοσολογία μεταξύ 2 – 10%, ανάλογα με τον επιθυμητό χρόνο αντίδρασης – Βλέπε Πίνακα 1) και ανακατέψτε γρήγορα και έντονα.
2. Εισπιέστε το μίγμα με μονοσυστατική αντλία. Η υγρασία ή/και το νερό που υπάρχει στη κατασκευή (έδαφος ή σκυρόδεμα), θα προκαλέσει την αφροποίηση.

Ξηρές συνθήκες:

1. Εισπιέστε νερό μέσα στις τρύπες που θα γίνει η ενεμάτωση, έτσι ώστε να διαβραχούν καλά οι περιοχές της κατασκευής που θα εισαχθεί το ένεμα.
2. Προσθέστε τον επιταχυντή του MEYCO MP 355 1K (δοσολογία μεταξύ 2 – 10%, ανάλογα με τον επιθυμητό χρόνο αντίδρασης – Βλέπε Πίνακα 1) ανακατέψτε γρήγορα και έντονα.
3. Εισπιέστε το μίγμα με μονοσυστατική αντλία.

**Σημείωση:** Μετά το πέρας των εργασιών ενεμάτωσης, συνιστάται να πλένετε το σύστημα της αντλίας με ειδικό λάδι καθαρισμού **και όχι με νερό!!!** Με αυτό το τρόπο, η αντλία είναι έτοιμη για επόμενη χρήση. Αν δεν γίνει καθαρισμός, μπορεί να υπάρξει αντίδραση μεταξύ των καταλοίπων που υπάρχουν στην αντλία και της περιβαλλοντικής υγρασίας.

**Προσοχή:** Η άντληση ρητίνης MEYCO MP 355 1K χωρίς επιταχυντή διαμέσου της αντλίας, μετά το πέρας των εργασιών ενεμάτωσης, δε συνιστάται.

### Χρόνος αντίδρασης

Ο χρόνος αντίδρασης δεν εξαρτάται μόνο από τη θερμοκρασία της κατασκευής, αλλά και από την θερμοκρασία του ίδιου του υλικού. Τα παραδείγματα του χρόνου αντίδρασης που φαίνονται στο πίνακα 1, έχουν μετρηθεί σε συνθήκες εργαστηρίου. Ο ακριβής χρόνος αντίδρασης όμως θα προκύψει με δοκιμές επιτόπου του έργου, πριν την εφαρμογή.

### Αποθήκευση

Το MEYCO MP 355 1K, θα πρέπει να αποθηκεύεται σε αεροστεγή δοχεία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες. Αν αποθηκευτεί σύμφωνα με αυτές τις συνθήκες, ο χρόνος ζωής του είναι τουλάχιστον 12 μήνες. Τα δύο συστατικά του MEYCO MP 355 1K, θα πρέπει να προστατεύονται από παγετό.

### Μέτρα ασφαλείας

Το MEYCO MP 355 1K, φυσιολογικά δεν είναι επιβλαβές για τον άνθρωπο, όταν έχει αντιδράσει. Παρ'όλα αυτά όταν χειρίζεστε το προϊόν, θα πρέπει να τηρείτε τα συνήθη μέτρα ασφαλείας, όπως γάντια και προστατευτικά ματιών / προσώπου.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αν υπάρξει επαφή με το δέρμα, πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο έντυπο ασφαλείας.

Το υλικό που δεν έχει αντιδράσει, θα πρέπει να απορρίπτεται μόνο σε ειδικά σημεία. Συνιστάται, το προς απόρριψη υλικό να αντιδρά με νερό και να απορρίπτεται σε χώρους υγειονομικής ταφής.

Χρόνοι αντίδρασης με προσθήκη 10% νερού και 10% επιταχυντή				
Αρχική θερμοκρασία, °C	5	10	15	20
Έναρξη αντίδρασης (sec)	120	60	25	10
Ολοκλήρωση αντίδρασης (sec)	300	200	110	50
Συντελεστής αφροποίησης	~25	~25	~25	~30

Πίνακας 1

**Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Οκτώβριος 2010**

The information given here is true, represents our best knowledge and is based not only on laboratory work but also on field experience. However, because of numerous factors affecting results, we offer this information without guarantee and no patent liability is assumed. For additional information or questions, please contact your local BASF representative.

### BASF HELLAS SA

Κλάδος Χημικών Κατασκευής  
Λεωφ. Μεσογείων 449,  
153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα  
Τηλ. +30 210 6860100  
Fax +30 210 6860215

Για περισσότερες πληροφορίες:

[www.meyco.basf.com](http://www.meyco.basf.com)

[www.basf-cc.gr](http://www.basf-cc.gr)