

# MEYCO<sup>®</sup> MP 364 Flex

**Πυράντοχη ενέσιμη ρητίνη δύο συστατικών πυριτικής ουρίας, υψηλής δραστηριότητας, χωρίς διαλύτες, για σταθεροποίηση στρωμάτων**

## Περιγραφή προϊόντος

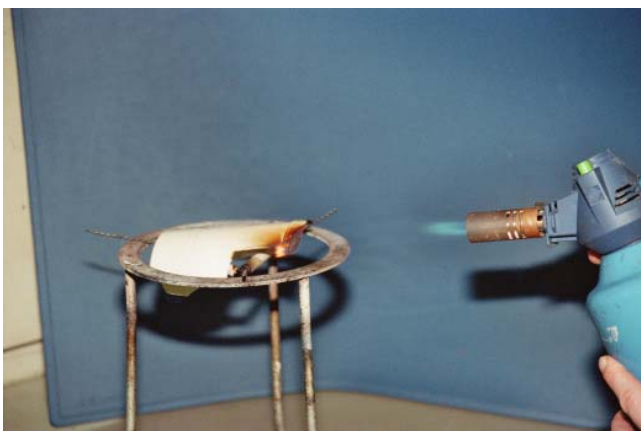
Το MEYCO<sup>®</sup> MP 364 Flex είναι μια ενέσιμη ρητίνη πυριτικής ουρίας δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, η οποία είναι ειδικά σχεδιασμένη για την ταχεία σταθεροποίηση στρωμάτων.

## Πεδία εφαρμογής

- Σταθεροποίηση στρωμάτων βράχου ή άνθρακα κατά τη διαδικασία διάνοιξης ή εξόρυξης
- Σταθεροποίηση διακλάσεων βράχων κατά μήκος αυτοκινητοδρόμων, φρεάτων και τοιχείων μεγάλου μήκους.
- Σφράγιση αερίων και νερού
- Επισκευή ρωγμών σκυροδέματος
- Κατάλληλο και για εφαρμογές κάτω από το νερό

## Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Το MEYCO<sup>®</sup> MP 364 Flex ούτε διογκώνεται με το νερό ούτε και απορροφά νερό.
- Διεσθύνει σε ρωγμές πλάτους άνω των 0,14mm
- Παρουσιάζει καλή πρόσφυση σε υγρά ή μικρού συντελεστή τριβής υποστρώματα
- Ταυτόσημα γρήγορη αντίδραση τόσο σε ξηρά όσο και σε υγρά περιβάλλοντα
- Υλικό πολύ ταχείας αντίδρασης, για εφαρμογές όπου απαιτείται δομική αντοχή και ευκαμψία
- Πυράντοχο



## Συσκευασία

Το MEYCO<sup>®</sup> MP 364 Flex, διατίθεται στις ακόλουθες συσκευασίες:

Component A:	Μεταλλικά Δοχεία 29,6 Kg Πλαστικά Δοχεία 36,0 Kg Βαρέλια 298 Kg SX-EX δεξαμενές 1400 Kg
Component B:	Μεταλλικά Δοχεία 23,4 Kg Πλαστικά Δοχεία 28,5 Kg Βαρέλια 236 Kg SX-EX δεξαμενές 1109 Kg

## Τεχνικά χαρακτηριστικά\*

	Χρώμα	Ιξώδες (mPa.s) (25 °C)	Πυκνότητα (kg/m <sup>3</sup> ) (20 °C)
Συστ. A	Άχρωμο	300	1490
Συστ. B	Σκούρο καφέ	150	1180

\*Μέτρηση ιξώδους στους 25°C, μέτρηση πυκνότητας στους 20°C

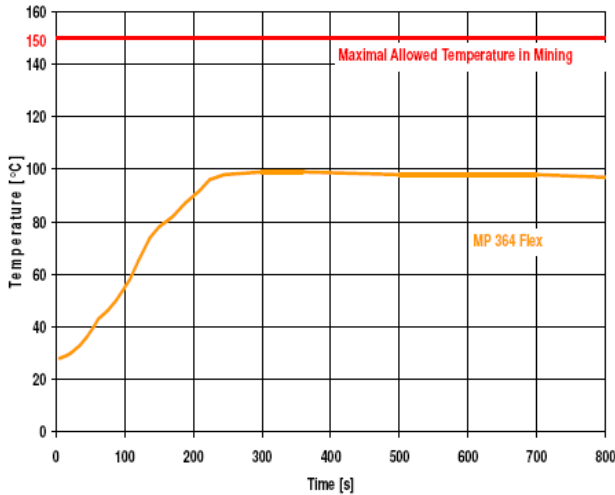
Σημείο ανάφλεξης: Συστ. A (Δεν ισχύει)  
Συστ. B >200 °C

Αναλογία ανάμιξης A:B : 1:1κ.ο (100:79 κ.β.)

## Χαρακτηριστικά αντίδρασης

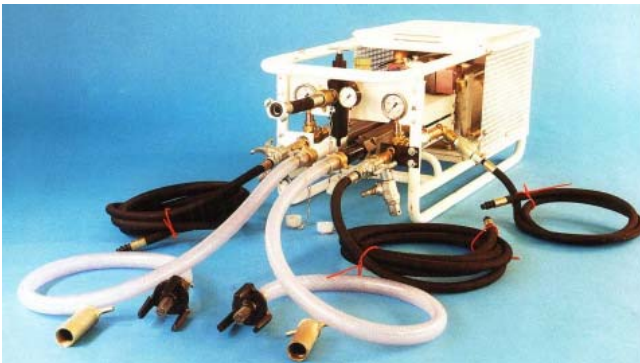
Θερμοκρασία ελέγχου	23 °C
Χρόνος ροής	90s ± 30s
Χρόνος πήξης	2min30s ± 30s
Συντελεστής αφοποίησης	1
Μέγιστη θερμοκρασία αντίδρασης	99 °C
Μέγιστη αντοχή συγκόλλησης	6,3 N/mm <sup>2</sup>
Μέγιστη παραμόρφωση	1400Nm
Χρόνος Επαφής (ο χρόνος που απαιτείται για να επιτευχθεί αντοχή συγκόλλησης 1MPa, σε συνθήκες εργαστηρίου)	< 5λεπτά

## Ανάπτυξη θερμοκρασιών κατά τη διάρκεια της αντίδρασης ωρίμανσης



## Διαδικασία εφαρμογής

Τα συστατικά A και B είναι έτοιμα προς χρήση. Η αναλογία ανάμιξης τους είναι 1:1 κατ' όγκο και εισπιέζονται με τη χρήση αντλίας δύο συστατικών, εξοπλισμένη με στατικό αναμικτήρα εν σειρά, τοποθετημένο στο ακροφύσιο (βλ. φωτογραφία).



## Ειδικές απαιτήσεις

Σημείωση: Ο χρόνος αντίδρασης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη θερμοκρασία της ρητίνης, αλλά και των στρωμάτων που πρόκειται να εφαρμοστεί το υλικό. Θα πρέπει πριν την εφαρμογή, και τα δύο συστατικά να αποθηκεύονται σε ελάχιστη θερμοκρασία 15 °C.

Για να επιτευχθεί η βέλτιστη ανάμιξη των συστατικών, κατά τη διάρκεια της εισπίεσης, απαιτείται η χρήση αντλίας δύο συστατικών, εξοπλισμένη με στατικό αναμικτήρα εν σειρά, τοποθετημένο στο ακροφύσιο. Το μήκος του εν λόγω στατικού αναμικτήρα θα πρέπει

να είναι περίπου 320mm, ώστε να γίνεται σωστή ανάμιξη.

## Καθαρισμός του εξοπλισμού

Για μικρά διαλείμματα κατά την ώρα εργασίας, αντλήστε για μικρό χρονικό διάστημα μόνο το συστατικό A, για να καθαρίσετε το στατικό αναμικτήρα εν σειρά. Για το καθαρισμό και την αποθήκευση της αντλίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αντλήστε νερό διαμέσου της αντλίας του συστατικού A, και λάδι μηχανής, για να καθαριστεί η αντλία και τα λάστιχα προσαγωγής του συστατικού B.

Για το καθαρισμό της πολυουρεθανικής ρητίνης, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε διαλύτη. Έπειτα γεμίστε το όλο σύστημα με λάδι μηχανής.

## Αποθήκευση

Αν αποθηκευτούν σε ξηρές συνθήκες, στις αρχικές σφραγισμένες συσκευασίες τους και σε θερμοκρασίες από +5 έως +35°C, τα συστατικά του MEYCO MP 364 Flex, έχουν χρόνος ζωής 12 μήνες.

**Προσοχή: Το Συστατικό A είναι ευαίσθητο στον παγετό! Το υλικό θα πρέπει πριν την χρήση του να αποψύχεται πλήρως.**

## Μέτρα ασφαλείας

Για μέτρα ασφαλείας, συμβουλευτείτε τα έντυπα ασφαλείας των υλικών:

MEYCO MP 364 Flex – Συστατικό A

MEYCO MP 364 Flex – Συστατικό B

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα, χρησιμοποιώντας τον απαραίτητο ατομικό εξοπλισμό προστασίας, όπως ολόσωμες φόρμες, γάντια και προστατευτικά γυαλιά.

Αν συμβεί επαφή με το δέρμα, πλύνετε τη προσβεβλημένη περιοχή με σαπούνι και νερό. Αν συμβεί επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε το μάτι με κολλύριο που περιέχει νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Το ωριμασμένο προϊόν είναι ακίνδυνο.

Προϊόν που δεν έχει φτάσει στο σημείο τελικής πήξης δεν θα πρέπει να απορρίπτεται σε τοπικούς υπονόμους και αποχετευτικά συστήματα. Τυχόν διαρροές του υλικού θα πρέπει να καθαρίζονται με τη χρήση απορροφητικού υλικού (όπως πριονίδι, άμμος κλπ) και να απορρίπτονται σύμφωνα με τη νομοθεσία.

**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)