

## MARISEAL® 760

### ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΟ ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΕ UV

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το MARISEAL®760 είναι ένα premium, διαφανές, γυαλιστερό, ημιάκαμπτο, ενός συστατικού μεθακρυλικό επίχρισμα με αντοχή σε κρούση και απόξεση και πολύ καλή σταθερότητα σε UV ακτινοβολία, που χρησιμοποιείται ως διαφανής επίστρωση για στεγάνωση σε φυσική πέτρα ή ως διαφανές σφραγιστικό σκυροδέματος.

#### Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (ψεκασμός με ρολό ή spray χωρίς αέρα).
- Ενός συστατικού.
- Ανθεκτικό στη σταθερή, μέτρια τριβή.
- Δεν κιτρινίζει, ανθεκτικό στην έκθεση σε UV ακτινοβολία.
- Παρέχει μια γυαλιστερή και εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια.
- Δεν παρουσιάζει την αντίδραση των αρωματικών επιχρισμάτων στεγανοποίησης πολυουρεθάνης.
- Ανθεκτικό σε νερό και παγετό.
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε θερμοκρασία από -20°C έως +90°C.
- Η στεγανοποιημένη επιφάνεια είναι βατή (κίνηση πεζών).
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες.
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.

#### Χρήσεις

Το MARISEAL®760 χρησιμοποιείται κυρίως σε εφαρμογές επικάλυψης δαπέδων, είτε ως διαφανής, σταθερή στην έκθεση σε UV ακτινοβολία, χωρίς διαλύτες επίστρωση φυσικών λίθων, είτε ως διαφανές σφραγιστικό σκυροδέματος.

Λόγω των ιδιοτήτων του χρησιμοποιείται ευρέως για εφαρμογές διακοσμητικών δαπέδων

- Φυσικές πέτρες
- Σκυρόδεμα
- Πλωτό σκυρόδεμα ισχύος
- Σκυρόδεμα σφραγισμένο, κλπ

#### Κατανάλωση

300-400 gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση. Εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις. Αυτή η κάλυψη βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή σε μια ομαλή επιφάνεια σε βέλτιστες συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το φινίρισμα που απαιτούνται μπορεί να μεταβάλουν την κατανάλωση.

#### Χρωματισμοί

Το MARISEAL®760 διατίθεται σε διαφανές

#### Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
<b>Σύσταση</b>	Μεθακρυλική ρητίνη	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN EN 1928 TEST A
Επιμήκυνση κατά την θραύση	>30%	DIN EN ISO 527
Αντοχή σε εφελκυσμό	2N/mm	DIN EN ISO 527
Επιφανειακή κιμωλίωση μετά από 2000 ώρες με επιταχυνόμενη γήρανση (DIN EN ISO 4892-3 400 MS/m <sup>2</sup> )	Δεν παρατηρήθηκε κιμωλίωση	DIN EN ISO 4628-6
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	1,5 N/mm <sup>2</sup> (καταστροφή σκυροδέματος)	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	20	ASTM D 2240 (15°)
UV Επιταχυνόμενη γήρανση υπο την παρουσία υγρασίας	Πέρασε - καμία σημαντική αλλαγή	EOTA TR-010
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20° C έως +90°C	Στο εργαστήριο
Επιφανειακή επιδερμίδα	1-4 ώρες	Συνθήκες 20° C 50% RH
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Χρόνος πατήματος	12 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	



## Εφαρμογή

### Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς τμήματα, απαλλαγμένη από κάθε βρωμιά η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά τμήματα. Η περιεκτικότητα σε υγρασία στην επιφάνεια δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Πιθανές επιφανειακές ανωμαλίες πρέπει να εξομαλυνθούν. Χαλαρά επιφανειακά τμήματα και σκόνη πρέπει να απομακρυνθούν πλήρως.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό.

### Σφραγιστικό φυσικών πετρωμάτων

Εφαρμόστε το MARISEAL®760 στην προετοιμασμένη επιφάνεια φυσικής πέτρας με κυλίνδρους σε ένα ή δύο στρώματα.

### Εφαρμογή ως σφραγιστικό σκυροδέματος

#### Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι απαραίτητη για βέλτιστο φινίρισμα και ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να λειανθεί με μηχανή λείανσης (πέτρα ή διαμάντι). Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή απαλλαγμένη από ελαττώματα τα οποία μπορούν να επηρεάσουν δυσμενώς την πρόσφυση της επικάλυψης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Η αντοχή σε θλίψη του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 MPa. Συνεκτική δύναμη σύνδεσης τουλάχιστον 1,5 MPa. Οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα πρέπει να στεγνώσουν για τουλάχιστον 28 ημέρες. Παλαιά επιχρίσματα, βρωμιά, λίπη, έλαια, οργανικές ουσίες και σκόνη πρέπει να αφαιρεθούν από μια μηχανή λείανσης. Πιθανές επιφανειακές ανωμαλίες πρέπει να εξομαλυνθούν. Χαλαρά τμήματα επιφάνειας και σκόνη λείανσης πρέπει να απομακρυνθούν πλήρως.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό! Μην χρησιμοποιείτε μηχανήμα αμμοβολής με μέταλλο για να ξύσετε την επιφάνεια, επειδή οι κρούσεις από μεταλλικές σφαίρες μεγάλου βάρους καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητά του.

#### Επισκευή ρωγμών:

Καθαρίστε τις ρωγμές και τις ρωγμές, από σκόνη και υπολείμματα. Γεμίστε όλες τις ρωγμές με κατάλληλο στόκο. Την επόμενη μέρα εξομαλύνετε την επιφάνεια του στόκου με γυαλόχαρτο ή μηχανικά μέσα.

#### Σφράγιση σκυροδέματος

Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια σκυροδέματος που θα επιχριστεί προετοιμάστηκε προηγουμένως (λείανση και καθαρισμός) σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Εφαρμόστε το MARISEAL®760 με ρολό. Μετά από 2-4 ώρες (όχι αργότερα από 6 ώρες) εφαρμόστε το δεύτερο στρώμα.

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες καθυστερούν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Υψηλή υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το MARISEAL®760 είναι ολισθηρό όταν είναι βρεγμένο. Για να αποφύγετε την ολίσθηση κατά τη διάρκεια των υγρών ημερών, εφαρμόστε χαλαζιακή άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας πάνω στην ακόμη υγρή επιστρωση για να δημιουργήσετε μια αντιολισθητική επιφάνεια. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το τμήμα R+D.

#### Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARISEAL®760 διατίθεται σε δοχεία των 17kg, 10kg, 4kg και 1kg. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5° - 30°C. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας το όνομα του παραγωγού, την περιγραφή του προϊόντος, τον αριθμό παραγωγής και την ετικέτα προφύλαξης.

#### Μέτρα ασφαλείας

Το MARISEAL 760 περιέχει ισοκυανικό άλας. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Παρακαλούμε μελετήστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

#### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ

Οι τεχνικές μας οδηγίες – προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών – παρέχονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση, και το ίδιο ισχύει όπου αναφέρονται δικαιώματα ιδιοκτησίας/ πνευματικά δικαιώματα. Δεν σας απαλλάσσει από την υποχρέωση να δοκιμάσετε τα προϊόντα που παρέχονται από μέρος μας ως προς την καταλληλότητα τους για τις διαδικασίες και χρήσεις που στοχεύονται. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων είναι πέραν του ελέγχου μας και συνεπώς, αποκλειστικά δικής σας ευθύνης. Σε περίπτωση, παρόλα αυτά, που διαπιστωθεί υπευθυνότητα για οποιαδήποτε βλάβη η οποία έλαβε χώρα λόγω ελαττωματικού υλικού, θα είναι περιορισμένη στην αξία των εμπορευμάτων που χρησιμοποιήσατε στο σημείο της βλάβης. Εμείς φυσικά, θα σας παρέχουμε πάντα προϊόντα σταθερής ποιότητας μέσα στο πλαίσιο των Γενικών μας Όρων Πώλησης και Παράδοσης. Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν είναι προδιαγραφή του προϊόντος. Η εφαρμοζόμενη επικάλυψη ενδέχεται να κτηρίσει με την έκθεσή του στον ήλιο. Η νέα έκδοση του τεχνικού δελτίου δεδομένων αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες και τις καθιστά άκυρες. Συνεπώς, είναι απαραίτητο να παραδίδετε πάντα τον τρέχοντα κώδικα πρακτικής.

