

MARISEAL® 400

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ UV

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARISEAL® 400 είναι μία ελαστική προστατευτική βαφή αλιφατικής πολυουρεθάνης, ενός συστατικού για χρήση πάνω από το MARISEAL® 250 και MARISEAL® 260 ως προστατευτικό ενάντια στην φυσική κιμωλίωση και φθορά.

Το MARISEAL® 400 είναι έγχρωμο, παρέχει εξαιρετική αντοχή στον ήλιο, δεν κιτρινίζει και δεν κιμωλιώνει. Καθαρίζεται πολύ εύκολα και παρέχει μεγάλη αντοχή στην διατήρηση του χρωματισμού.

Το MARISEAL® 400 πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρος.

Χρήσεις

Το MARISEAL® 400 χρησιμοποιείται ως προστατευτικό φινιρίσμα πάνω από πολυουρεθανικά στεγανωτικά υλικά σέ:

- Ταράτσες και Δώματα
- Μπαλκόνια και Βεράντες
- Θερμομονωτικό Αφρό Πολυουρεθάνης
- Ασφαλτόπανα

Το MARISEAL® 400 χρησιμοποιείται ως προστατευτικό πάνω στο πολυουρεθανικό στεγανωτικό MARISEAL® 250 σε επιφάνειες με οικιακή κυκλοφορία πεζών.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση).
- Παρέχει σταθερότητα χρωματισμού.
- Δεν παρουσιάζει το φαινόμενο της επιφανειακής κιμωλίωσης.
- Δεν κιτρινίζει.
- Δεν υδρολύεται και μπορεί να εφαρμοστεί σε σημεία όπου λιμνάζουν νερά.
- Δεν μαλακώνει το καλοκαίρι και δεν σκληραίνει τον χειμώνα, διότι διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασίες από -30° C έως +90° C.
- Ανθεκτικό σε παγετό.
- Παρέχει αρκετή ελαστικότητα, ώστε να ακολουθεί τις κινήσεις της επιφάνειας.
- Η επιφάνεια παραμένει βαθιά (οικιακή κυκλοφορία πεζών)
- Άριστο αισθητικό αποτέλεσμα

Κατανάλωση

120 - 150 gr/m² ανά στρώση. Εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις.

Πιστοποιήσεις

Ελεγμένο και πιστοποιημένο από το γερμανικό κρατικό κέντρο δομικών υλικών MPA Braunschweig ως προστατευτικού του MARISEAL® 250, για εξαιρετική αντοχή στον ήλιο και για διατήρηση των μηχανικών του ιδιοτήτων μέσω τεχνητής γήρανσης.

Χρωματισμοί

Το MARISEAL® 400 διατίθεται σε λευκό, γκρι, κεραμιδί και πράσινο.

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Αλιφατική Πολυουρεθανική ρητίνη	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή σε πίεση 7 ατμ	DIN 1028
Τάση θραύσης	289 %	DIN EN ISO 527
Αντοχή σε εφελκυσμό	3,72 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Τάση θραύσης μετά 2000h τεχνητή γήρανση κατά DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	372 %	DIN EN ISO 527
Αντοχή σε εφελκυσμό μετά 2000h τεχνητή γήρανση κατά DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Διατήρηση γυαλάδας μετά 2000h τεχνητή γήρανση κατά DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	Καλή	DIN 67530
Βαθμός επιφανειακής κιμωλίωσης μετά 2000h τεχνητή γήρανση κατά DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	Δεν παρουσιάστηκε κιμωλίωση. Βαθμός κιμωλίωσης 0.	DIN EN ISO 4628-6
Πρόσφυση στο MARISEAL® 250	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	Συνθήκες: 20° C 50% RH
Χρόνος επαναβαφής	3-4 ώρες	
Χρόνος βατότητας	12-18 ώρες	

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 σαθρά, ελεύθερη από κάθε βρωμιά η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

Φινίρισμα

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και την ωρίμανση της προστατευτικής βαφής πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ η υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα.

8-12 ώρες μετά την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης του MARISEAL® 250 ή MARISEAL® 260, απλώστε την έγχρωμη προστατευτική βαφή MARISEAL® 400 σταυρωτά, με την βοήθεια ρολού ή ψεκαστικού μηχανήματος (airless spray). Μετά από 3-4 ώρες, και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την επόμενη στρώση MARISEAL® 400.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARISEAL 400 παραδίδεται σε δοχεία των 20kg, 10kg και 5kg. 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^o-35^oC. 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

Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Παρακαλούμε μελετήσετε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

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.