

SEAL 400

Πολυουρεθανική προστατευτική βαφή

Το SEAL 400 είναι μια ελαστική προστατευτική βαφή αλιφατικής πολυουρεθάνης, ενός συστατικού για χρήση πάνω από το ALTO PU COATING® ως προστατευτικό ενάντια στην φυσική κιμωλίωση και φθορά.

Το SEAL 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 SEAL 400 πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρα.

Χρήσεις

Το SEAL 400 χρησιμοποιείται ως προστατευτικό πάνω στο πολυουρεθανικό στεγανωτικό ALTO PU COATING® σε :

- Ταράτσες
- Δώματα
- Θερμομονωτικό αφρό πολυουρεθάνης
- Ζαρντινιέρες και παρτέρια

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, γιατί διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασίες από - 30° C έως + 90° C
- Ανθεκτικό σε πάγους
- Παρέχει αρκετή ελαστικότητα, ώστε να ακολουθεί τις κινήσεις της επιφάνειας
- Η επιφάνεια παραμένει βαθιά (ήπια κυκλοφορία πεζών)

Κατανάλωση

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

Χρώμα

Το SEAL 400 διατίθεται σε λευκό, γκρι, κεραμιδί και πράσινο.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το SEAL 400 διατίθεται σε δοχεία των 20, 10 και 5 kg.

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 την έκθεση στον ήλιο. Θερμοκρασία αποθήκευσης 5 ° - 35° 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.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητα	Αποτέλεσμα	Μέθοδος δοκιμής
Σύσταση	Πιγμενταρισμένη Προπολυμερισμένη Αλιφατική Πολυουρεθανική ρητίνη με διαλύτες	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμμία διαρροή σε πίεση 7 ατμόσφαιρες	DIN 1048
Τάση θραύσης	289%	DIN EN ISO

		527
Αντοχή σε εφελκυσμό	3,72 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Τάση θραύσης μετά 2000ώρες τεχνητή γήρανση κατά DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	372%	DIN EN ISO 527
Αντοχή σε εφελκυσμό μετά 2000ώρες τεχνητή γήρανση κατά DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Διατήρηση γυαλάδας μετά 2000ώρες 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 ALTO PU COATING®	> 2 N/mm ²	ASTM D 903
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	
Βατότητα	1 - 3 ώρες	Συνθήκες : 20° C, 50% RH
Χρόνος πολυμερισμού	12 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	

Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο τελείωμα και μεγάλη ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, ελεύθερη από κάθε ακαθαρσία η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%.

Προσοχή : Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό !

Φινίρισμα :

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

8-12 ώρες μετά την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης του ALTO PU COATING®, απλώστε την έγχρωμη προστατευτική βαφή SEAL 400 σταυρωτά, με την βοήθεια ρολού ή ψεκαστικού μηχανήματος (airless spray).

Μετά από 2-4 ώρες και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την επόμενη στρώση SEAL 400.

Μέτρα ασφαλείας

Εύφλεκτο. Κρατήστε το μακριά από εστίες ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Συνιστάται επαρκής αερισμός. Γάντια και γυαλιά πρέπει να χρησιμοποιούνται. Σε περίπτωση επαφής του υγρού με τα μάτια, συνιστάται πλύσιμο με πολύ νερό και αναζήτηση γιατρού. Χέρια και εργαλεία πρέπει να καθαριστούν πριν τον πολυμερισμό με το διαλυτικό SOLV 9000. Παρακαλούμε μελετήστε τα φυλλάδια ασφαλείας.