

SEAL® AQUA COAT

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ Μη-απορροφητικά υποστρώματα

Περιγραφή Προϊόντος

Το SEAL® AQUA COAT είναι ένα αστάρι νερού, βαθιάς διείσδυσης, δύο συστατικών. Παρέχει δυνατή πρόσφυση σε μη-απορροφητικά υποστρώματα, μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

Το SEAL® AQUA COAT πολυμερίζεται με την αντίδραση των δύο συστατικών.

Χρήσεις

Το SEAL® AQUA COAT χρησιμοποιείται ως αστάρι (αγγυρωτικό) πριν την τοποθέτηση στεγανωτικών ή/και αρμοσφραγιστικών υλικών πολυουρεθάνης σε μη-απορροφητικά υποστρώματα όπως:

- Αλουμίνιο
- Ατσάλι
- Ασφαλτόπανο
- Άσφαλτο
- Κεραμικά πλακίδια
- Παλαιές ακρυλικές επιστρώσεις
- Ελικοπτερωμένα βιομηχ. δάπεδα

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε νωπό σκυρόδεμα.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ρολό ή βούρτσα).
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε μη απορροφητικές επιφάνειες
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε νωπές επιφάνειες χωρίς μείωση της πρόσφυσης.
- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά.
- Ανθεκτικό σε πάγους.
- Αραιώνεται με νερό, με αποτέλεσμα χαμηλό κόστος.

Κατανάλωση

200 gr/m² εφαρμοσμένο σε μία στρώση.

Η κατανάλωση αυτή βασίζεται σε επιστροφή με ρολό πάνω σε λεία επιφάνεια σε κανονικές συνθήκες εργαστηρίου. Παράγοντες όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και η επιθυμητή τελική εμφάνιση (φινίρισμα) μπορούν να αλλάξουν την προτεινόμενη κατανάλωση.

Χρωματισμοί

Το SEAL® AQUA COAT διατίθεται σε διαφανές/κίτρινο.

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + σκληρηντής.	
Αναλογία ανάμειξης	A : B = 3 : 1 (κατά βάρος)	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή σε πίεση 7 ατμόσφαιρες	DIN 1048
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	2,0 ± 0,2 N/mm ²	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Αντοχή υψηλής θερμοκρασίας	100°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Αντοχή χαμηλής θερμοκρασίας	-30°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Θερμοκρασία εφαρμογής	10 ⁰ C έως 35 ⁰ C	
Χρονός επεξεργασίας	90 λεπτά	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Χρόνος πατήματος	12-18 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. Οι παλιές επιστρώσεις, ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιοσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οτιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

Ανάδευση

Αδειάστε ολόκληρο το περιεχόμενο του συστατικού AQUA COAT B μέσα στο δοχείο που περιέχει το συστατικό AQUA COAT A και ανακατέψτε με αργόστροφο μηχανικό αναδευτήρα για τουλάχιστον 5 λεπτά μέχρι το μείγμα να γίνει τελείως ομοιογενές. Η ανάμιξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου.

Αραιώστε το μίγμα με 10-20% καθαρό νερό, για ευκολότερη εφαρμογή.

Αστάρωμα

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και την σκλήρυνση του ασταριού πρέπει να είναι μεταξύ 10°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την σκλήρυνση, ενώ η υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα.

Απλώστε το αστάρι SEAL® AQUA COAT με την βοήθεια ρολού, βούρτσας, πινέλου ή ψεκαστικού μηχανήματος (airless).

Μετά από 12 ώρες, και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την επόμενη στρώση του πολυουρεθανικού υλικού

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι πολύ σημαντική για να εξασφαλίζεται η καλή συγκόλληση μεταξύ των στρώσεων.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το SEAL AQUA COAT A+B παραδίδεται σε δοχεία των 15+5kg και 3+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^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. Χρησιμοποιείτε γυαλιά και γάντια για την προστασία των ματιών και των χεριών αντίστοιχα. Σε περίπτωση που το υλικό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Τα χέρια και τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται πριν γίνει ο πολυμερισμός με νερό ή το διαλυτικό SOLV® 9000. Παρακαλούμε μελετήστε 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.