

SEAL® 420

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΒΑΦΗ Επιφάνειες υψηλής κυκλοφορίας πεζών

Περιγραφή Προϊόντος

Το SEAL® 420 είναι μία ημίσκληρη, εξαιρετικά ανθεκτική προστατευτική βαφή αλιφατικής πολυουρεθάνης, ενός συστατικού για χρήση πάνω από το ALTO PU COATING ως προστατευτικό ενάντια στην φυσική κιμωλίωση, την καταπόνηση, τριβή και φθορά.

Το SEAL® 420 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® 420 πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρος.

Χρήσεις

Το SEAL® 420 χρησιμοποιείται ως προστατευτικό πάνω στο πολυουρεθανικό στεγανωτικό ALTO PU COATING σε:

- Κερκίδες Σταδίων
- Κοινόχρηστους χώρους
- Βεράντες
- Υπαιθ. χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων

Το SEAL® 420 χρησιμοποιείται ως προστατευτικό πάνω στο πολυουρεθανικό στεγανωτικό ALTO PU COATING σε επιφάνειες με υψηλή κυκλοφορία πεζών.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση).
- Παρέχει μεγάλη αντοχή στην τριβή.
- 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 πάγους.
- Παρέχει αρκετή ελαστικότητα, ώστε να ακολουθεί τις κινήσεις της επιφάνειας.
- Η επιφάνεια παραμένει βατή (υψηλή κυκλοφορία πεζών)

Κατανάλωση

200 - 300 gr/m² ανά στρώση.
Εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις.

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

Χρωματισμοί

Το SEAL® 420 διατίθεται σε λευκό, μπεζ, γκρι και κεραμιδί.

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Πιγμενταρισμένη Προπολυμερισμένη Αλιφατική Πολυουρεθανική ρητίνη με διαλύτες	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή σε πίεση 7 ατμόσφαιρες	DIN 1048
Τάση θραύσης	>100%	DIN EN ISO 527
Πρόσφυση στο SEAL® 250	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Χρόνος πατήματος	1-3 ώρες	
Χρόνος πολυμερισμού	24 ώρες	

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%.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

Φινίρισμα

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επιστροφή και την σκλήρυνση της προστατευτικής βαφής 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 την έγχρωμη προστατευτική βαφή SEAL® 420 σταυρωτά πάνω από την πολυμερισμένη στρώση του ALTO PU COATING, 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® 420.

Κατά τον πολυμερισμό της στρώσης του ALTO PU COATING, πρέπει να γίνει επίπαση με αρκετή, στεγνή χαλαζιακή άμμο (κοκκομετρία 0.4-0.8mm), ώστε να δοθεί στην επιστροφή μεγαλύτερη σκληρότητα και αντοχή.

Την επόμενη ημέρα, η χαλαζιακή άμμος χωρίς πρόσφυση απομακρύνεται και επιστρώνονται οι δυο στρώσεις της προστατευτικής βαφής SEAL® 420.

Για περισσότερες πληροφορίες, όσον αφορά την στεγάνωση επιφανειών κοινόχρηστων χώρων με υψηλή κυκλοφορία πεζών, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνική υποστήριξης.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το SEAL 420 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. Μην καπνίζετε. Συνιστάται να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, διαφορετικά να φοράτε αναπνευστικό εξοπλισμό. 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 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.