

WATERPROOF 400 Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας 2 συστατικών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Αλειφατική πολυασπαρτική ρητίνη 2 συστατικών
Απόχρωση	Διάφανη
Στιλπνότητα	Γυαλιστερό
Ειδικό βάρος μείγματος	1,10 ± 0,05 kg/lit
Αναλογία ανάμειξης Α:Β	50,8:49,2 κατά βάρος
Χρόνος εργασιμότητας	25 λεπτά στους 23 °C
Χρόνος στεγνώματος	5 ώρες στους 23 °C
Χρόνος επαναβαφής	12 ώρες
Βατότητα	Μετά από 6 ώρες στους 23 °C
Χρόνος πλήρους σκλήρυνσης	7 ημέρες στους 23 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +30 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +80 °C
Υδατοαπορρόφηση κατά EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² ·h ^{0,5} , κλάση W3
Υγρασία υποστρώματος	< 4%
Επιμήκυνση θραύσης κατά ASTM D 412	> 200%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ASTM D 412	> 25 N/mm ²
Σκληρότητα Shore D κατά ASTM 2240	> 30
Αντοχή σε τριβή κατά ASTM D 4060	80mg

Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):

Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α): «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 50gr/lit Π.Ο.Ε.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

250-350gr/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Α συστατικό: Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, έως 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και εφόσον παραμένει στην αρχικά ερμητικά κλειστή συσκευασία του.
Β συστατικό: Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, έως 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και εφόσον παραμένει στην αρχικά ερμητικά κλειστή συσκευασία του.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται επιβλαβές. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά και να εφαρμόζεται σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. 750gr (A: 381gr, B: 369gr)
Δοχείο 5kg (A: 2,54kg, B: 2,46kg)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλών επιδόσεων, διάφανο πολυασπαρτικό βερνίκι αλειφατικής βάσης (ψυχρή πολυουρία) 2 συστατικών, γρήγορης ωρίμανσης, με αντοχή στην UV ακτινοβολία. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους δομική επιφάνεια, παρέχοντας αρμονική ισορροπία ευκαμψίας, μηχανικών και χημικών αντοχών. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το WATERPROOF 400 είναι ιδανικό για τη στεγάνωση και προστασία εσωτερικών και εξωτερικών, επαγγελματικών και οικιακών χώρων, όπως εγκαταστάσεις παραγωγής, δάπεδα γκαράζ, αποθήκες, μπαρ, εκθεσιακούς χώρους, κερκίδες γηπέδων, ταράτσες, βεράντες κλπ. και όπου είναι απαραίτητη η άμεση παράδοση του χώρου προς χρήση. Εφαρμόζεται απευθείας επάνω σε κεραμικά πλακίδια, παστώδεις πατητές και φυσικές πέτρες. Σε πατητές τσιμεντοκονίες, για τη διατήρηση και την προστασία της απόχρωσής τους, προηγείται αστάρωμα με το μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX της DUROSTICK πριν την εφαρμογή του βερνικιού WATERPROOF 400. Προστατεύει τα διακοσμητικά χαλαζιακά δάπεδα QUARTZ DECO από την ηλιακή ακτινοβολία και τις καταπονήσεις, ιδιαίτερα στις εξωτερικές επιφάνειες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλές αντοχές σε κρούση, τριβή και διάβρωση
- Αντοχή στην UV ακτινοβολία - δεν κιτρινίζει
- Αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες
- Σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Εξαιρετική αντοχή στον χρόνο
- Εύκαμπτη, αλλά και σκληρή επιφάνεια
- Στεγανοποίηση αρμών και τριχοειδών ρωγμών
- Εξαιρετική θερμική σταθερότητα
- Υψηλή αντοχή σε χημικά
- Εύκολη εφαρμογή.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιμελής προετοιμασία του υποστρώματος στην πολυουρία είναι καθοριστι-



κής σημασίας για το τελικό αποτέλεσμα. Η υγρασία του υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 4%, ενώ η σχετική υγρασία στο χώρο εφαρμογής πρέπει να είναι μικρότερη από 75%. Οι πατητές τσιμεντοκονίες να έχουν ωριμάσει τουλάχιστον για 7 ημέρες πριν την εφαρμογή του βερνικιού. Σε κάθε περίπτωση τα υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά και απαλλαγμένα από σκόνες, λάδια και σαθρά υλικά. Οι αρμοί των πλακιδίων να έχουν καθαριστεί με καθαριστικό BIOCLEAN ή να έχουν ξυστεί επιφανειακά με ΞΥΣΤΡΑ ΑΡΜΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε με δρόπανο χαμηλών στροφών για 1-2 λεπτά. Η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου να διασφαλιστεί πλήρης ανάμειξη των 2 συστατικών. Στη συνέχεια εφαρμόζεται, χωρίς αραίωση, με κοντότριχο ρολό μοχέρ, πολυεστερικό ρολό ή πινέλο, σε μία έως δύο επιστρώσεις, ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα. Στα χαλαζιακά διακοσμητικά με QUARTZ DECO δάπεδα συνιστάται να απλώνεται το WATERPROOF 400 στην επιφάνεια με σπάτουλα ή ρακλέτα και στη συνέχεια να περνιέται με ρολό.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας ή υψηλής υγρασίας, ή εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής για τις επόμενες 48 ώρες, καθώς είναι πιθανό να προσδώσει στην επιφάνεια μία λευκή χροιά.
- Ο χρόνος κατεργασίας των πολυασπαρτικών υλικών επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Η ιδανική θερμοκρασία είναι μεταξύ 15 °C - 25 °C, ώστε το προϊόν να έχει τη βέλτιστη εργασιμότητα και χρόνο ωρίμανσης.
- Το υλικό απλώνεται εύκολα - μην το δουλεύετε υπερβολικά με το ρολό.
- Αλλάζετε τα εργαλεία εφαρμογής κάθε 25 λεπτά χρήσης.
- Τυχόν υπολείμματα εφαρμογής, μετά τη σκλήρυνση του υλικού, αφαιρούνται μόνο με μηχανικά μέσα.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και τα υπολείμματα εφαρμογής καθαρίζονται με THINNER 201 της DUROSTICK, αμέσως μετά τη χρήση τους.