

WATERPROOF PU UV TOP COAT



Αλειφατική πολυουρεθανική προστατευτική επίστρωση ενός συστατικού



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αλειφατική, ελαστομερής, πολυουρεθανική επίστρωση ενός συστατικού, ιδανική για την προστασία πολυουρεθανικών στεγανωτικών. Η εφαρμογή της σε στεγανωτικά ταρατσών πολυουρεθανικής βάσης ενός συστατικού, δημιουργεί μία μεμβράνη προστασίας από την κιμωλίαση, που προκαλείται από την έκθεσή τους στην ηλιακή ακτινοβολία.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αλειφατικό - ανεπηρέαστο από την UV ακτινοβολία.
- Χρωματική σταθερότητα - δεν κιτρινίζει.
- Εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες και τις καταπονήσεις.
- Υψηλή αντοχή στην υδρόλυση, τα λιμνάζοντα νερά και τον παγετό.
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασίες από -40°C έως και +80°C.
- Κατάλληλο για κυκλοφορία πεζών.

- Άρρηκτη πρόσφυση σε πολυουρεθανικά στεγανωτικά.
- Αντοχή στην τριβή.
- Δεν εκλύει επιβλαβείς ουσίες, μετά τον πλήρη πολυμερισμό του.
- Μακροχρόνια προστασία της τελικής στεγανωτικής στρώσης.
- Ως σύστημα στεγάνωσης, αυξάνει την ανθεκτικότητα της εφαρμογής στο σύνολό της.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το WATERPROOF PU UV TOP COAT εφαρμόζεται ως προστατευτική επίστρωση σε πολυουρεθανικά στεγανωτικά ενός συστατικού, διασφαλίζοντας μακροχρόνια αντοχή σε μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις. Ιδανικό ως τελική επίστρωση στο WATERPROOF PU 700 της DUROSTICK, για αυξημένη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, αλλά και για ανάδειξη και διατήρηση των πλεονεκτημάτων-ιδιοτήτων του σε βάθος χρόνου.

WATERPROOF PU UV TOP COAT



Αλειφατική πολυουρεθανική προστατευτική επίστρωση ενός συστατικού

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες και ρύπους. Εάν η επιφάνεια πλυθεί, θα πρέπει να στεγνώσει απόλυτα.

2. Εφαρμογή

Πριν την εφαρμογή, συνιστάται ελαφριά ανάδευση, αποφεύγοντας τον κίνδυνο εγκλωβισμού αέρα. Εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις, με ρολό ή ψεκασμό. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά σε σχέση με την πρώτη, με διαφορά έως 24 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Ο χρόνος ωρίμανσης του υλικού είναι 12-24 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Δεν συνιστάται αραίωση με νερό.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με THINNER 201 της DUROSTICK, αμέσως μετά τη χρήση τους.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

0,12-0,25kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με το υπόστρωμα.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό, την υγρασία και τον ήλιο, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό δοχείο 4kg, 19kg.

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

■ Χρώμα	Λευκό
■ Χημική βάση	Αλειφατική πολυουρεθάνη ενός συστατικού
■ Χρόνος σχηματισμού υμενίου	30' ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
■ Ειδικό βάρος	1,05±0,05kg/l
■ Ιξώδες	2.000 - 2.500 cps
■ Επμήκυνση στο όριο ρήξης (DIN 53504)	300%
■ Τάση στο όριο ρήξης (DIN 53504)	3,7 N/mm ²
■ Σκληρότητα SHORE A	80
■ Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές	Από -40°C έως +80°C
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C
■ Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (ASTM D903)	> 2 N/mm ²
■ Αντοχή στη γήρανση (QUV-se ACCELERATED WEATHERING CYCLIC CORROSION TESTER).	
Υποβολή σε τεχνική γήρανση 2000 ωρών, αποτελούμενη από τους ακόλουθους κύκλους: α. 4 ώρες έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, σε περιβάλλον 60°C. β. 4 ώρες έκθεση σε υγρασία, σε περιβάλλον 50°C.	Αποτέλεσμα: Καμία χρωματική αλλοίωση. Καμία κιμωλίαση. Διατήρηση των μηχανικών ιδιοτήτων. Διατήρηση της ελαστικότητας.

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/θ «Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού», Τύπος Δ): 500gr/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 350gr/l Π.Ο.Ε.