



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σημειώσεις:

- Επίστρωση ενός συστατικού,
- η αντιολίσθηση επιτυγχάνεται μέσω δημιουργίας ρελιέφ,
- θερμομονωτικές ιδιότητες.

Το **PRO-DECK 101** είναι πολυουρεθάνη ενός συστατικού, βάσεως νερού, για δημιουργία ελαστικής επίστρωσης με αντιολισθητική υφή, κατάλληλη για καταστρώματα σε μικρά σκάφη αναψυχής. Όντας ελαστική, είναι ιδανική για κυκλοφορία χωρίς παπούτσια. Επιπλέον, λειτουργεί και ως θερμομονωτικό για το εσωτερικό του σκάφους.

Το PRO-DECK 101 χρησιμοποιείται ως μέρος του PRO-DECK System:

PRO-DECK System

Αντιολισθητική επίστρωση για σκάφη αναψυχής.
Οδηγός εφαρμογής.

Αστάρι

1x **PRO-PRIME 951**

Στρώση βάσεως

1x **PRO-DECK 101**

Αντιολισθητική στρώση

1x **PRO-DECK 101**

Τορcoat (προαιρετικό)

1x **PU-COAT 101**

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται με ρολό ρελιέφ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Πολυουρεθάνη ενός συστατικού,
- βάσεως νερού,
- η αντιολίσθηση επιτυγχάνεται μέσω της δημιουργίας ρελιέφ,
- ελαστική,
- για ελαφρά κυκλοφορία πεζών, ιδανικό για κυκλοφορία χωρίς παπούτσια,
- ανθεκτικό σε UV,
- υψηλή θερμική μόνωση,
- διατίθεται σε διάφορα χρώματα,
- ΔΕΝ είναι κατάλληλο για επαγγελματικά σκάφη ή σκάφη με βαριά κυκλοφορία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO-DECK 101: Ιδιότητες	
Ειδικό βάρος <i>ISO 2811, κατά προσέγγιση, kg/lt</i>	1.6
Ιξώδες (Brookfield) <i>@ 25 °C, ASTM D2196-86, κατά προσέγγιση, cP</i>	40,000
Σκληρότητα <i>Shore A, ISO R868</i>	70
Ελαστικότητα <i>@ 23 °C, ASTM D412, κατά προσέγγιση, %</i>	300
QUV έλεγχος επιταχυνόμενης γήρανσης <i>(4hr UV, @ 60 °C UVB, 4hr COND @ 50 °C), 2,000 hours, ASTM G53</i>	Πέρασε
Διαπερατότητα υδρατμών	S _D <5 Class I
Αντοχή συγκόλλησης <i>δοκιμή εξόλκευσης, N/mm²</i>	≥1.5
Αντίσταση σε τριβή <i>mg</i>	<3,000
Αντοχή σε κρούση <i>N.m</i>	≥4 Class I
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass F
V.O.C., g/lt	0
Διάρκεια ζωής <i>(σε ελεγχόμενες συνθήκες), έτη</i>	1

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ

Δύο στοιχεία μας ενδιαφέρουν εδώ: Χρόνος δημιουργίας πέτσας (skinning) και ο χρόνος σκλήρυνσης σε βάθος.

Το PRO-DECK 101 παρουσιάζει πολύ γρήγορο επιφανειακό στέγνωμα (skinning). Αυτό το επιθυμητό χαρακτηριστικό μας δίνει την δυνατότητα να δημιουργήσουμε την αντιολισθητικής υφή (ρελιέφ). Ωστόσο, η εις βάθος σκλήρυνση είναι σχετικά αργή, όπως είναι τυπικό για τις πολυουρεθάνες ενός συστατικού. Κατά συνέπεια, έχουμε πολύ περιορισμένο χρόνο εργασιμότητας του υλικού, από την στιγμή που θα τοποθετηθεί στο υπόστρωμα για εφαρμογή, αλλά πρέπει να περιμένουμε έως και 24 ώρες για την πλήρη σκλήρυνση του.

Οι δύο αυτοί χρόνοι εξαρτώνται τόσο από τη θερμοκρασία όσο και από την υγρασία και, όπως συμβαίνει με όλα τα προϊόντα με βάση το νερό, μπορούν να παρουσιάσουν μεγάλες διακυμάνσεις. Ως εκ τούτου, παραθέτουμε τις εκτιμήσεις μας εδώ με επιφύλαξη.

PRO-DECK 101: Curing speed	
Skin time, mins	1 - 10
Full cure, hrs	24

Συμβουλευτείτε τον «**Οδηγό Εφαρμογής PRO-DECK System**» για πρακτικές οδηγίες σχεδιασμού και εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Σημειώσεις:

Η επαναβαφή ή επικάλυψη γίνεται μετά από 24 ώρες.

Το PRO-DECK 101 θα πρέπει να επαναβαφεί (βήμα 2 προς 3) ή να επικαλυφθεί (βήμα 4) μετά την πλήρη σκλήρυνση, δηλαδή 24 ώρες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Σημειώσεις:

Για 2 στρώσεις (στρώση βάσεως + στρώση αντιολίσθησης): 1.5 lt/m².

Η συνολική κατανάλωση για το βήμα 2 και 3 είναι 1.5 lt/m². Το αναμενόμενο πρόσθετο τελικό βάρος μετά το πλήρες στέγνωμα είναι 1,400 g/m².

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Συμβουλευτείτε τον «**Οδηγό Εφαρμογής PRO-DECK System**» για αναλυτικές οδηγίες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

750 ml, 2 lt.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία. Κατά την αποθήκευση, να μην εκτίθεται σε υπερβολική ζέστη και υψηλά επίπεδα υγρασίας.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Να εφαρμόζεται σε χώρους με επαρκή εξαερισμό. Να τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας όπως η χρήση ειδικής μάσκας και προστατευτικής ένδυσης.

Οι πληροφορίες οι οποίες εμπεριέχονται στο παρόν Τεχνικό Φυλλάδιο παρέχονται για χρήση ως κατευθυντήρια γραμμή μόνο. Δεν αποτελούν εγγύηση κανενός είδους. Καμία από τις πληροφορίες, οδηγίες και προδιαγραφές, που δημοσιεύονται από τη Navic, γραπτώς ή με οποιαδήποτε άλλη μορφή, δεν μπορούν να θεωρηθούν ως δέσμευση με οποιονδήποτε τρόπο ή προς οποιονδήποτε τρίτο, ούτε απαλλάσσουν τον ενδιαφερόμενο από την υποβολή του προϊόντος σε επαρκή εξέταση της καταλληλότητά του. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί η εταιρεία Navic υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημιά οποιασδήποτε φύσης η οποία προκύπτει από τη χρήση των προϊόντων της ή των πληροφοριών που αφορούν στα προϊόντα της. Η Navic διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει ανά πάσα στιγμή τις ιδιότητες των προϊόντων της. Ανατρέξτε στην πιο πρόσφατη έκδοση του Τεχνικού Φυλλαδίου που διατίθεται στον ιστότοπο navic-chemicals.com.