

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

### ACRYLUX-PU 554

#### Περιγραφή προϊόντος

Βερνίκι δύο συστατικών ακρυλικής, αλειφατικής πολυουρεθάνης, υψηλής δικτύωσης με εξαιρετική στιλπνότητα και αντοχή.

#### Προβλεπόμενες χρήσεις

Πολυουρεθανικό βερνίκι για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Είναι κατάλληλο για μεταλλικές κατασκευές οι οποίες εκτίθενται σε διαφόρων τύπων ως προς την διάβρωση περιβάλλοντα και για τσιμεντοειδή δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Έχει πολύ καλή διατήρηση της στιλπνότητας καθώς και εξαιρετική αντοχή στην έκθεση. Προσφέρει αντιρρυπαντική προστασία σε επιφάνειες σκυροδέματος.

#### Τεχνικές πληροφορίες

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|
| Ενδεικτικό πάχος ξηρού φιλμ:                                               | 50 $\mu\text{m}$                                                                                                                                                                                                                       |                         |                        |                |
| Ενδεικτικό πάχος υγρού φιλμ:                                               | 107 $\mu\text{m}$                                                                                                                                                                                                                      |                         |                        |                |
| Θεωρητική κάλυψη:                                                          | 9,4 $\text{m}^2/\text{l}$                                                                                                                                                                                                              |                         |                        |                |
| Προτεινόμενο πάχος ξηρού φιλμ:                                             | 40-60 $\mu\text{m}$                                                                                                                                                                                                                    |                         |                        |                |
| Στιλπνότητα (GU 60°)                                                       | Gloss (>90 GU, 60°)                                                                                                                                                                                                                    |                         |                        |                |
| Στερεά κατ' όγκο                                                           | 47 %                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                        |                |
| Πυκνότητα (A+B)                                                            | 1,19 gr/ml                                                                                                                                                                                                                             |                         |                        |                |
| Σχέση ανάμιξης A:B                                                         | 3:1 κατά όγκο                                                                                                                                                                                                                          |                         |                        |                |
| Χρόνος ζωής μίγματος A:B                                                   | 2h (23 $\pm$ 2 °C) Οι χρόνοι διαφοροποιούνται με την αύξηση ή την μείωση της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.                                                                                                                   |                         |                        |                |
| Ενδεικτικοί χρόνοι στεγνώματος και επικάλυψης/ Σχετική υγρασία 50% $\pm$ 5 | °C                                                                                                                                                                                                                                     | Στέγνωμα στην αφή λεπτά | Χρόνος σκλήρυνσης ώρες | Επικάλυψη ώρες |
|                                                                            | 15°                                                                                                                                                                                                                                    | 30min                   | 2h                     | 24h            |
|                                                                            | 25°                                                                                                                                                                                                                                    | 20min                   | 1,5h                   | 16 h           |
| Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)                                        | Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 500gr/lt (2010). (Κατηγορία A: “ι”, Τύπος:Δ, Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για ειδικές τελικές χρήσεις όπως δάπεδα). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l |                         |                        |                |

### **Προετοιμασία επιφάνειας και εφαρμογή**

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ελαιώδεις ουσίες και εναποθέσεις άλλων υλικών τα οποία θα αποτρέψουν ή θα επηρεάσουν την πρόσφυση. Πριν από την εφαρμογή, οι επιφάνειες πρέπει να αξιολογούνται και να υποβάλλονται σε ανάλογη επεξεργασία.

**Για μεταλλικές κατασκευές:** Συνίσταται αμμοβολή επιπέδου Sa2½ (EN ISO 8501-1:2007) ενώ για επιφάνειες που θα προετοιμαστούν με το χέρι θα πρέπει να προετοιμάζονται σύμφωνα με το ελάχιστο επίπεδο St3 (EN ISO 8501-1:2007) κατά τη στιγμή της βαφής.

**Εφαρμογή:** Η εφαρμογή γίνεται σε μία στρώση.

#### **Προτεινόμενο Υπόστρωμα**

METALPOX 140, METALCRYL 150, INTERPOX HB 441, TETRAMASTIC 960, TETRAZINC 440, TETRAZINC RICH 441, FIREFILM A6

**Για τσιμεντοειδή δάπεδα:** Συνίσταται σκούπισμα και καλός καθαρισμός της επιφάνειας.

**Εφαρμογή:** Η εφαρμογή γίνεται σε δύο στρώσεις. Η πρώτη ενδείκνυται σε μεγαλύτερη αραίωση.

#### **Μέθοδοι εφαρμογής**

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με:

Πιστόλι αέρος: 1,4-1,6mm, 2 - 2.5 bar (29 - 36 psi)

Πιστόλι Airless: 0,015-0,018", 150 bar (2175psi)

Πινέλο και Ρολό: Χρειάζεται προσοχή κατά την εφαρμογή για την επίτευξη του καθορισμένου πάχους ξηρού φιλμ.

#### **Διαλυτικό Αραίωσης**

Πιστόλι αέρος: 15-20% (κ.β) με Διαλυτικό 806

Πιστόλι Airless: 10-15% (κ.β) με Διαλυτικό 806

Πινέλο και Ρολό: 10-15% (κ.β) με Διαλυτικό 806

#### **Διαλυτικό καθαρισμού**

Διαλυτικό 806

#### **Συνθήκες εφαρμογής**

Σε συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας (80-85%), ο καλός εξαερισμός κρίνεται απαραίτητος. Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω



από το σημείο δρόσου και πάντοτε πάνω από 0°C. Εφαρμογή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 5°C δεν προτείνεται.

### **Ασφάλεια**

Χειρίζεστε με προσοχή. Πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης, τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας που αναγράφονται στις συσκευασίες και τα δοχεία, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας της TETRALUX και ακολουθείτε όλους τους τοπικούς ή εθνικούς κανόνες ασφαλείας.

### **Παρατηρήσεις**

#### **Προσοχή**

Το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική χρήση. Οι εφαρμοστές και χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, έμπειροι και να διαθέτουν την ικανότητα και τον εξοπλισμό να αναμιγνύουν/αναδεύουν και να εφαρμόζουν σωστά τις επιστρώσεις. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν τον κατάλληλο ατομικό εξοπλισμό προστασίας κατά τη χρήση του προϊόντος.

#### **Αποθήκευση**

Διατηρείτε τα δοχεία σε στεγνό, ψυχρό, καλά αεριζόμενο χώρο και μακριά από εστίες θερμότητας και ανάφλεξης. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται καλά κλεισμένα. Χειρίζεστε με προσοχή.