

Ημερομηνία έκδοσης: 06-08-2021

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

### ACRILUX-PU 550

#### Περιγραφή προϊόντος

Χρώμα δύο συστατικών ακρυλικής πολυουρεθάνης, υψηλής στιλπνότητας και αντοχής.

#### Προβλεπόμενες γρήσεις

Χρώμα πολυουρεθάνης κατάλληλο για εξωτερικές και εσωτερικές μεταλλικές κατασκευές οι οποίες εκτίθενται σε διαφόρων τύπων, ως προς την διάβρωση, περιβάλλοντα. Συστήνεται για υπεράκτιες κατασκευές, εγκαταστάσεις παραγωγής και αποθήκευσης χημικών και πετροχημικών, ενεργειακές μονάδες και σταθμούς κλπ. Έχει εξαιρετική διατήρηση της στιλπνότητας και των αποχρώσεων καθώς και άριστη αντοχή στην έκθεση.

#### Τεχνικές Πληροφορίες

Θεωρητική κάλυψη	7,5-10,5 m <sup>2</sup> /l		
Ενδεικτικό πάχος ξηρού φιλμ:	50-70 μm		
Ενδεικτικό πάχος υγρού φιλμ:	95-130 μm		
Στιλπνότητα (GU 60°)	Στιλπνό (>85 GU, 60°)		
Στερεά κατ' όγκο	54±1 %		
Πυκνότητα	1,20±0,01 gr/ml		
Σχέση ανάμιξης A:B	6:1 κατ' όγκο		
Χρόνος ζωής μίγματος A:B	2,5h (23±2 °C) Οι χρόνοι διαφοροποιούνται με την αύξηση ή την μείωση της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.		
Χρόνοι Στεγνώματος 23±2 °C, 50%±5 RH	Στην αφή	Χρόνος σκλήρυνσης	Ελάχιστος χρόνος επικάλυψης
	30min	6 h	6 h
	Οι χρόνοι διαφοροποιούνται με την αύξηση ή την μείωση της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.		
Αποχρώσεις	Μεγάλος αριθμός αποχρώσεων μέσω του συστήματος χρωματισμού TTS		



### **Προετοιμασία επιφάνειας**

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη 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.

### **Προτεινόμενο Υπόστρωμα**

TETRAGUARD 140, TETRAGUARD 441, TETRAMASTIC 960, TETRAMASTIC Plus 461, TETRAZINC 440, TETRAZINC RICH 441, FIREFILM A6

### **Εφαρμογή**

Η εφαρμογή γίνεται σε μία ή δύο στρώσεις ανάλογα με την απόχρωση και το πάχος της επίστρωσης.

### **Μέθοδοι εφαρμογής**

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με:

Πιστόλι αέρος: 1,5-1,8mm, 2 - 2.5 bar (29 - 36 psi)

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

Πινέλο και Ρολό

### **Διαλυτικό Αραίωσης**

Διαλυτικά THINNER PU 850, PU 851

Πιστόλι αέρος: 20-25% (κ.ο)

Πιστόλι Airless: 10-15% (κ.ο)

Πινέλο και Ρολό: 10-25% (κ.ο)

### **Διαλυτικό καθαρισμού**

Διαλυτικό THINNER 806

### **Τελική επίστρωση**

ACRILUX-PU 550

### **Συνθήκες εφαρμογής**

Σε συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας (80-85%), συνθήκες καλού εξαερισμού κρίνονται απαραίτητες. 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.