

Ημερομηνία έκδοσης: 12/2/2025

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

### TETRATHANE 756

#### Περιγραφή προϊόντος

Το TETRATHANE 756 είναι υψηλών στερεών χρώμα ακρυλικής, αλειφατικής πολυουρεθάνης, δυο συστατικών.

#### Προβλεπόμενες γρήσεις

Συνιστάται για χρήση πάνω σε εσωτερικές και εξωτερικές ασταρωμένες μεταλλικές επιφάνειες οι οποίες εκτίθενται σε πολύ διαβρωτικά περιβάλλοντα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση σε διάφορα αντισκωριακά συστήματα για προστασία σύμφωνα με ISO EN 12944, C4 Medium ως C5 Very High. Έχει πολύ καλή διατήρηση της στιλπνότητας και των αποχρώσεων καθώς και αντοχή στην έκθεση.

#### Τεχνικές πληροφορίες

Ενδεικτικό πάχος ξηρού φιλμ:	60 μm			
Ενδεικτικό πάχος υγρού φιλμ:	94μm			
Θεωρητική κάλυψη 60μm:	10,6 m <sup>2</sup> /l			
Προτεινόμενο πάχος ξηρού φιλμ:	40-80 μm			
Στιλπνότητα (GU 60°)	Gloss (>85)			
Στερεά κατ' όγκο	64 %			
Πυκνότητα (A+B)	1,47 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.			
Ενδεικτικοί χρόνοι στεγνώματος και επικάλυψης/ Σχετική υγρασία 50%±5	°C	Στέγνωμα στην αφή, Λεπτά	Χρόνος σκλήρυνσης, Ώρες	Επικάλυψη, Ώρες
	15°	30min	2h	24h
	25°	20min	1,5h	16 h
Αποχρώσεις	Μεγάλος αριθμός αποχρώσεων μέσω του συστήματος χρωματισμού της TETRALUX			

**Π.Ο.Ε. (Πτητικές  
Οργανικές Ενώσεις)**

Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ, Κατηγορία Α/ι, Τύπος:Δ, Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για ειδικές τελικές χρήσεις όπως δάπεδα, είναι 500gr/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l

**Προετοιμασία επιφάνειας**

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 την εφαρμογή του υποστρώματος: οι επιφάνειες πρέπει να αξιολογούνται και να υποβάλλονται σε ανάλογη επεξεργασία, συνιστάται 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.

**Προτεινόμενο Υπόστρωμα**

INTERPOX 341, METALPOX 140, TETRAMASTIC 960

**Εφαρμογή**

Για DFT 40-80µm, η εφαρμογή γίνεται σε μία στρώση. Η σύνθεσή του επιτρέπει την επίτευξη του προβλεπόμενου πάχους σε μια στρώση δίχως τρεξίματα κατά την εφαρμογή.

**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. Συνιστάται για μικρές επιφάνειες. Χρειάζεται προσοχή κατά την εφαρμογή για την επίτευξη του καθορισμένου πάχους ξηρού φιλμ.

**Διαλυτικό Αραιώσης**

Διαλυτικά: Νο850, 851

Πιστόλι αέρος: 10-15% (κ.ο)

Πιστόλι Airless: 5-10% (κ.ο)

Πινέλο και Ρολό: 5-10% (κ.ο), κατά προτίμηση με Νο851

**Διαλυτικό καθαρισμού**

Διαλυτικό Νο806



### **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.