

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

### TETRAZINC RICH PRIMER 441

#### Περιγραφή προϊόντος

Αστάρι δύο συστατικών εποξειδικό, υψηλής περιεκτικότητας σε μεταλλικό ψευδάργυρο. Περιέχει πάνω από 85% ψευδάργυρο στο ξηρό φιλμ και προσδίδει άριστη αντιδιαβρωτική προστασία.

#### Προβλεπόμενες χρήσεις

Είναι κατάλληλο (ως μέρος αντιδιαβρωτικού συστήματος επικαλύψεων) για την προστασία μεταλλικών κατασκευών οι οποίες εκτίθενται σε πολύ διαβρωτικά περιβάλλοντα. Συστήνεται για υπεράκτιες κατασκευές, εγκαταστάσεις παραγωγής και αποθήκευσης χημικών και πετροχημικών, ενεργειακές μονάδες και σταθμούς, γέφυρες κλπ.

#### Τεχνικές Πληροφορίες

Θεωρητική κάλυψη	7,5-11 m <sup>2</sup> /l
Ενδεικτικό πάχος ξηρού φιλμ:	50-75 μm
Ενδεικτικό πάχος υγρού φιλμ:	90-130 μm
Στερεά κατ' όγκο	56±1 %
Πυκνότητα A+B	2,5±0,01 gr/ml
Αποχρώσεις	Γκρι

#### Προετοιμασία επιφάνειας

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

#### Προτεινόμενη Επεξεργασία

Λάδια, λίπη ή γράσα απομακρύνονται χειρονακτικά με χρήση διαλυτικού (SSPC-SP1) και στην συνέχεια η επιφάνεια υπόκειται σε αμμοβολή Sa2½ ή SSPC-SP6. Δεν πρέπει να

υπάρχουν σημάδια οξειδωσης στην επιφάνεια πριν την εφαρμογή του TETRAZINC RICH 441.

### Εφαρμογή

Πριν την ανάμιξη των 2 συστατικών, ανακατέψτε σχολαστικά το Α συστατικό μόνο του. Φέρτε όλο το Β συστατικό στο δοχείο του Α, αναμίξτε τα και αφήστε το μίγμα για 15-20 λεπτά πριν την εφαρμογή του. Εφαρμόστε το μίγμα εντός του χρονικού ορίου του Χρόνου Ζωής του Μίγματος.

<b>Σχέση ανάμιξης Α:Β</b>	4:1 κατ' όγκο		
<b>Χρόνος ζωής μίγματος Α:Β</b>	8h (23±2 °C) Οι χρόνοι διαφοροποιούνται με την αύξηση ή την μείωση της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.		
<b>Χρόνοι Στεγνώματος 23±2 °C, 50%±5 RH</b>	Στην αφή	Χρόνος σκλήρυνσης	Ελάχιστος χρόνος επικάλυψης
	20min	2 h	4 h
Οι χρόνοι διαφοροποιούνται με την αύξηση ή την μείωση της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.			

Η εφαρμογή γίνεται σε μία ή δύο στρώσεις ανάλογα το επιθυμητό πάχος της επίστρωσης.

### **Μέθοδοι εφαρμογής**

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με:

Πιστόλι αέρος: 1,8mm, 2.5 bar (36 psi)

Πιστόλι Airless: 0,017-0,021", 175 bar (2500psi)

Πινέλο και Ρολό

### **Διαλυτικό Αραίωσης**

Διαλυτικά THINNER 806

Πιστόλι αέρος: 20-25% (κ.ο)

Πιστόλι Airless: 10-15% (κ.ο)

Πινέλο και Ρολό: 10-25% (κ.ο)

### **Διαλυτικό καθαρισμού**

Διαλυτικό THINNER 806

### **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.