



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης:2020

# ΕΡΟΛΥΧ 540 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α (μετονομασία ΕΡΟΛΥΧ 121)

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο προς μίξη εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών. Παρουσιάζει υψηλή σκληρότητα και αντοχή στις τριβές. Εμφανίζει εξαιρετική αντίσταση στο θαλασσινό νερό, στα οξέα, στα αλκάλια, στους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες, στο αργό πετρέλαιο και στα κλάσματα του πετρελαίου. Είναι ειδικά σχεδιασμένο ως τελικό χρώμα για την μακροχρόνια προστασία και διακόσμηση τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, όπως σκυρόδεμα, σοβά κτλ., αλλά και μεταλλικών επιφανειών και χαλύβδινων κατασκευών, πλατφόρμων, δεξαμενών, αγωγών και άλλων χαλύβδινων εγκαταστάσεων. Προτείνεται για τη χρήση σε βιομηχανικούς χώρους, εργαστήρια, πρατήρια βενζίνης, συνεργεία αυτοκινήτων κτλ.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Πυκνότητα</b>	: 1,49-1,53 ανάλογα με την απόχρωση(ΕΛΟΤ EN ISO 2811 20°C)
<b>Ιξώδες</b>	: 2.000 - 4.000 mPas(ASTMD2196-86 25°C)
<b>Αραίωση</b>	: 5 - 10% με Διαλυτικό Νο 810
<b>Αναλογία ανάμιξης</b>	: A:B = 3:1
<b>Απόδοση</b>	: 5-7m <sup>2</sup> /ltανά στρώση
<b>Στέγνωμα</b>	: Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η πρώτη , αλλά εντός 24 ωρών. Τελική σκλήρυνση: 1 εβδομάδα στους 23°C
<b>Αποχρώσεις</b>	: Αποχρώσεις RAL
<b>Συσκευασία</b>	: Σετ 3lt, 15lt
<b>ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)</b>	: Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ είναι 500gr/lt (2010). (Κατηγορία A: “ι”, Τύπος:Δ, Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για ειδικές τελικές χρήσεις όπως δάπεδα). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499gr/lt.
<b>Εργαλεία βαφής</b>	: Πινέλο, ρολό και πιστόλι. Για το πλύσιμο τους αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία μέσα στο δοχείο και καθαρίστε τα αμέσως με

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ ΤΖΕΛΟΣ ΕΥΑΓΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΟΙΚ.ΤΕΤΡ. 5Α ΒΙ.ΠΕ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΙΝΔΟΣ, Τ.Κ. 570 22

ΤΗΛ: 2310 796110, FAX: 2310 723096, [www.tetralux.gr](http://www.tetralux.gr), e-mail: [contact@tetralux.gr](mailto:contact@tetralux.gr)



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης:2020

	διαλυτικό 810 . Αμέσως μετά πλύνετε τα με ζεστό νερό και σαπουνάδα.
<b>Συνθήκες εφαρμογής</b>	: Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C και άνω των 35°C
<b>Αποθήκευση</b>	: Σε θερμοκρασίες από 5°C έως 40°C σε σκιερό μέρος. Κλείστε το δοχείο μετά από κάθε χρήση.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Ανακινήστε καλά πριν την χρήση

Το EPOLUX 540 περιέχει διαλύτες. Κατά την εφαρμογή του σε κλειστούς χώρους απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για τον καλό αερισμό τους. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο Α και ανακατεύονται για τουλάχιστον 5 λεπτά μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως το μίγμα. Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι εντός 24 ωρών από την εφαρμογή του ασταριού αφού αυτό έχει στεγνώσει. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η πρώτη , αλλά εντός 24 ωρών. Η πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων μπορεί να επηρεαστεί από την παρουσία υγρασίας ή ρύπων. Αν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις παρεμβάλλεται χρόνος αναμονής μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο ή αν παλιές επιφάνειες πρόκειται να βαφούν εκ νέου, τότε η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί και να τριφτεί συνολικά πριν τη νέα εφαρμογή. Η θερμοκρασία εφαρμογής δεν πρέπει να είναι κάτω από 10°C και η υγρασία να μην υπερβαίνει το 75%RH.Μετά την εφαρμογή του προϊόντος οι επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία για 6-8 ώρες καθώς η υγρασία μπορεί να δώσει στην επιφάνεια μια λευκή χροιά ή/και να την καταστήσει κολλώδη. Μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, το EPOLUX 540 είναι ακίνδυνο για την υγεία

<b>Τσιμεντοειδή υποστρώματα</b>	Η ποιότητα του σκυροδέματος πρέπει να είναι τουλάχιστον C20/25, με περιεκτικότητα σε τσιμέντο 350kg/m <sup>3</sup> , υγρασία <4% και η εφαρμογή να πραγματοποιείται τουλάχιστον 30 ημέρες μετά την κατασκευή της επιφάνειας. Το αστάρωμα γίνεται με το ειδικό εποξειδικό αστάρι EPOPRIMER 240 της TETRALUX αραιωμένο κατά 10-15%κ.β. ή από το ίδιο το EPOLUX 540 αραιωμένο κατά 40-60% κ.β. με Διαλυτικό της TETRALUX No810 .
<b>Μεταλλικές επιφάνειες</b>	Απαιτείται καλός καθαρισμός των επιφανειών και ανάλογα με το υπόστρωμα απαιτείται βούρτσισμα, αμμοβολή, φρεζάρισμα κτλ. Το αστάρωμα γίνεται με αντισκωριακό εποξειδικό αστάρι METALPOX 140 της TETRALUX, σε δύο στρώσεις για καλύτερη αντισκωριακή προστασία.



## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ημερ/νία έκδοσης:2020

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

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.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Για επαγγελματική χρήση