

Ημερομηνία έκδοσης: 12/2/2025

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

TETRAMASTIC 960

Περιγραφή προϊόντος

Το TETRAMASTIC 960 είναι υψηλών στερεών βινυλο-εποξειδικό αστάρι δυο συστατικών με εξαιρετικές ιδιότητες πρόσφυσης σε πολλαπλές επιφάνειες.

Προβλεπόμενες χρήσεις

Συνιστάται για χρήση:

- Σε λείες ανόργανες επιφάνειες όπως γυαλί, κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, παλιά μωσαϊκά δάπεδα κλπ,
- Σε ανοξείδωτο χάλυβα, γαλβανιζέ επιφάνειες, αλουμίνιο, χαλκό και άλλα μέταλλα.
- Σε κατάλληλα προετοιμασμένες γαλβανιζέ χαλύβδινες επιφάνειες για νέες μεταλλικές κατασκευές. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μέρος σε διάφορα αντισκωριακά συστήματα για την προστασία σύμφωνα με ISO EN 12944 κατηγορίας C2 High ως και C5 Very High.

Τεχνικές Πληροφορίες

Θεωρητική κάλυψη	9-13 m ² /l			
Ενδεικτικό πάχος ξηρού φιλμ:	90 μm			
Ενδεικτικό πάχος υγρού φιλμ:	137 μm			
Θεωρητική κάλυψη 70μm:	7,3 m ² /l			
Προτεινόμενο πάχος ξηρού φιλμ:	60-120 μm			
Στιλπνότητα (GU 60°)	Ματ-Σατινέ (5-35)			
Στερεά κατ' όγκο	66%			
Πυκνότητα (A+B)	1,53 gr/ml			
Σχέση ανάμιξης A:B	7:1 κατά βάρος			
Χρόνος ζωής μίγματος (A+B)	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°	90min	4h	24h
	25°	65min	2,5h	16 h
Αποχρώσεις	Λευκό 960.1, Γκρι 960.2			

Π.Ο.Ε (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK, 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 από την εφαρμογή, οι επιφάνειες πρέπει να αξιολογούνται και να υποβάλλονται σε ανάλογη επεξεργασία.

Μετά την εφαρμογή του TETRAMASTIC 960 ακολουθεί η σφράγιση της επιφάνειας με κατάλληλη τελική επίστρωση (προτεινόμενα προϊόντα παρακάτω).

Σε περίπτωση που πρέπει να παραταθεί ο χρόνος επαναβαφής, οι επιφάνειες πρέπει να φυλάσσονται σε εσωτερικό χώρο και μακριά από την επίδραση ηλιακής ακτινοβολίας.

Εφαρμογή

Για DFT 60-120μm, 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: 1,6-1,8mm, 2 - 2.5 bar (29 - 36 psi)

Πιστόλι Airless: 0,017-0,021", 150 bar (2175psi)

Πινέλο και Ρολό

Διαλυτικό Αραίωσης

Διαλυτικά No802, 806, 810

Πιστόλι αέρος: 10-15% (κ.ο)

Πιστόλι Airless: 5-10% (κ.ο)

Πινέλο και Ρολό: 15% (κ.ο), κατά προτίμηση No806

Διαλυτικό καθαρισμού

Διαλυτικά No802, 806

Τελική επίστρωση

Αλκυδική: TETRASTEEL 520, DUCO.LUX 511

Εποξειδική: EPOLUX 540

Ακρυλική 1K: ACRYLUX 500

PU: ACRYLUX 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.