

Ημερομηνία έκδοσης: 12/2/2025

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

TETRASTEEL 520

Περιγραφή προϊόντος

Το TETRASTEEL 520 είναι γενικής χρήσης σατινέ αλκυδικό χρώμα με γρήγορο στέγνωμα.

Προβλεπόμενες χρήσεις

Συνιστάται για χρήση σε μεταλλικές κατασκευές, πάνω σε εσωτερικές και εξωτερικές ασταρωμένες επιφάνειες καθώς και για την επαναβαφή παλαιών παρόμοιων επιφανειών. Αντέχει στην έκθεση σε ήπια έως μέτρια διαβρωτικά περιβάλλοντα.

Τεχνικές πληροφορίες

Ενδεικτικό πάχος ξηρού φιλμ:	50 μm			
Ενδεικτικό πάχος υγρού φιλμ:	107 μm			
Θεωρητική κάλυψη 50μm:	9,3 m ² /l			
Προτεινόμενο πάχος ξηρού φιλμ:	40-60 μm			
Στιλπνότητα (GU 60°)	Σατινέ (50-60)			
Στερεά κατ' όγκο	47 %			
Πυκνότητα	1,16-1,20gr/ml			
Ενδεικτικοί χρόνοι στεγνώματος και επικάλυψης/ Σχετική υγρασία 50%±5	°C	Στέγνωμα στην αφή, Λεπτά	Χρόνος σκλήρυνσης, Ωρες	Επικάλυψη, Ωρες
	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/θ, Τύπος:Δ, Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού, 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

METAL PRIMER 120, METALPOX 140

Εφαρμογή

Για DFT 40-60μm, 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 αραίωσης

Διαλυτικά: No802, 806, 803

Πιστόλι αέρος: 10-15% (κ.ο)

Πιστόλι Airless: 5-10% (κ.ο)

Προσοχή: Επαναβαφή μετά από 24 ώρες με No803 και με No802, 806 μετά από 2-3 ημέρες

Πινέλο και Ρολό: 5-10% (κ.ο), κατά προτίμηση με Διαλυτικό 803

Διαλυτικό καθαρισμού

Διαλυτικά No802, 806



Πρόσθετες πληροφορίες

Κάποιες αποχρώσεις, για παράδειγμα κίτρινο, πορτοκαλί και κόκκινο ενδεχομένως να χρειαστούν επιπλέον στρώσεις για να επιτευχθεί πλήρης κάλυψη.

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 αναμειγνύουν/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.