

Τεχνικό Φυλλάδιο

NOVORUST 2730 DTM

Εποξικό τελικό χρώμα Σατινέ, απευθείας στα μέταλλα (Direct)
2K Εποξικό με αντισκωριακές ιδιότητες.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές
H5960 STANDARD
H5960 FAST
THIN 60

Χρωστική
Καταλύτης κανονικός
Καταλύτης γρήγορος
Εποξικό διαλυτικό

ΧΡΗΣΗ:

- Για **εσωτερική χρήση** σε μεταλλικές κατασκευές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή απόδοση
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
- Εξαιρετική αντοχή σε δύσκολες ατμοσφαιρικές συνθήκες
 - Καλή χημική αντίσταση
 - Καλή μηχανική αντίσταση

20/04/2025

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ			
Μέταλλο	Καθαρίστε την επιφάνεια με αμμοβολή Sa 2 ½ ή St3 με μηχανικό τρόπο ακολουθώντας το PN-ISO 12944-4. Η επιφάνεια πρέπει να είναι ελεύθερη από λάδια, γράσο, σκόνη, σαθρά χρώματα, σκουριά και άλλες βρωμιές, τρίψτε και απολιπάνετε.		
Γαλβανιζέ, Αλουμίνιο	Καθαρίστε την επιφάνεια με ελαφριά υαλοβολή ή τρίψτε την με P240 – P320 ξηράς τριβής και απολιπάνετε ξανά.		
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		
Πολυεστερική επιφάνεια	Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		
Σκυρόδεμα	Το σκυρόδεμα πρέπει να είναι στεγνό (μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 3%) με την επιφάνεια καθαρή, απαλλαγμένη από ρωγμές, σχισμές και κάθε είδους βρωμιά και υπολείμματα (σκόνη, άμμο, τρίμματα, λάδι, λίπος ή κακής πρόσφυσης στρώσεις βαφής)		
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ			
	NOVORUST 2730 DTM H5960 Κανονικός THIN 60	Όγκο	Βάρος
		4	100
		1	14
	NOVORUST 2730 DTM H5960 Γρήγορος THIN 60	10%	6
		4	100
		1	15
		10%	6
Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζεται σύμφωνα με το συστατικό Α			
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)			
	DIN 4/20 °C	45 ÷ 80 s	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)			
VOC πραγματικό *		540 g/l	
VOC πραγματικό (4+1 + 5%)		350 g/l	
VOC πραγματικό (4+1 + 10%)		390 g/l	
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			
Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή. Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και της επιφάνειας πρέπει να είναι μεταξύ 10°C και 35°C με μέγιστη υγρασία 80%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας που επικαλύπτετε πρέπει να υπερβαίνει το σημείο δρόσου κατά 3°C.			
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ			
Το εύρος θερμοκρασίας με αντοχή πάνω σε αστάρι είναι μεταξύ -60°C και +80°C. Οι παροδικές θερμοκρασίες έως 120°C maximum επιτρέπονται.			

ΕΦΑΡΜΟΓΗ						
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ		Πίεση	Απόσταση	
		1.8 ÷ 2.2 mm		2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm	
	Airless πιστόλια	0.33 ÷ 0.38 mm (0.013" ÷ 0.015 ")		100 ÷ 180 bar Air jacket 2 bar	10 ÷ 15 cm	
	Στρώσεις	1 – 2 χέρια				
	ΠΡΟΣΟΧΗ: Το minimum στεγνό πάχος απ' ευθείας σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 100 µm					
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	80 - 100 µm				
	Κάλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	5 m ² /l 0.20 l/ m ² 100 µm πάχος				
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	4 ώρες με H5960 Κανονικό 2 ώρες με H5960 Γρήγορο				
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10 ÷ 15 λεπτά				
ΓΥΑΛΑΔΑ						
Στις 60° περίπου 30% γυαλάδα						
Σημείωση: Η γυαλάδα εξαρτάται από τον τρόπο εφαρμογής και το πάχος των στρώσεων.						
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ						
Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο		Πυκνότητα	Πάχος μορίων	
NOVORUST 2730 DTM	≈ 78 %	≈ 59 %		≈ 1.62 g/cm ³	< 12.5µm	
H5960	68 %	66 %		0.92 g/cm ³	—	
NOVORUST 2730 DTM + H5960 (4+1)	≈ 77.5 %	≈ 62 %		≈ 1.53 g/cm ³	< 12.5µm	
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ						
	Hardener H5960 Κανονικός			Hardener H5960 Γρήγορος		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Ελεύθερο σκόνης	-	60 λεπτά	15 λεπτά	3 ώρες	45 λεπτά	-
Επιφανειακά στεγνό	-	4 ώρες	40 λεπτά	6 ώρες	4 ώρες	-
Στεγνό σε βάθος	-	24 ώρες	60 λεπτά	24 ώρες	7 ώρες	-
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος στεγνώματος ισχύει στις θερμοκρασίες των επιμέρους στοιχείων.						

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

THIN 60 Διαλυτικό εποξικό ή Διαλυτικό Νίτρου

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης 5°C-35°C.

Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

NOVORUST 2730 DTM	24 μήνες/20 °C
-------------------	----------------

Pigment pastes - Χρωστικές	24 μήνες/20 °C
----------------------------	----------------

H5960 STANDARD	24 μήνες/20 °C
----------------	----------------

H5960 FAST	24 μήνες/20 °C
------------	----------------

THIN 60	24 μήνες/20 °C
---------	----------------

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Registration number: 000024104.

Η αποτελεσματικότητα των συστημάτων μας προκύπτει από εργαστηριακές έρευνες και εμπειρία πολλών ετών. Εγγυόμαστε υψηλής ποιότητας αποτέλεσμα με την προϋπόθεση να ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης και εφαρμογής των υλικών. Επίσης οι εργασίες να εκτελούνται με βάση των οδηγιών ορθής τεχνικής πρακτικής. Δεν φέρουμε ευθύνη για ελαττώματα στο τελικό αποτέλεσμα τα οποία προέκυψαν από παράγοντες πέρα από τον έλεγχό μας.