

Τεχνικό Φυλλάδιο

NOVORUST 2750 DTM

Εποξικό τελικό χρώμα Σατινέ, απευθείας στα μέταλλα (Direct)
2K Εποξικό με αντισκωριακές ιδιότητες. Συνδυάζει αστάρι και χρώμα σε ένα προϊόν.

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
 - Εξαιρετικές αντισκωριακές ιδιότητες
 - Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
- Εξαιρετική αντοχή σε δύσκολες ατμοσφαιρικές συνθήκες
 - Καλή χημική αντίσταση
 - Καλή μηχανική αντίσταση

27/05/2024

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 απολιπνάνετε.			
Γαλβανιζέ, Αλουμίνιο	Καθαρίστε την επιφάνεια με ελαφριά υαλοβολή ή τρίψτε την με P240 – P320 ξηράς τριβής και απολιπνάνετε ξανά.			
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	Τρίψτε και απολιπνάνετε την επιφάνεια			
Πολυεστερική επιφάνεια	Τρίψτε και απολιπνάνετε 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 2750 DTM H5960 THIN 60	Όγκο	Βάρος	
		6	100	
		1	11	
	NOVORUST 2750 DTM H5960 Γρήγορος THIN 60	5 - 15%	3 – 9	
		6	100	
		1	12	
		5%	3	
		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 *		Περίπου 460 g/l, αναλόγως την απόχρωση		
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.				
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 m²/l 0.20 l/ m² 100 μm πάχος		
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	8 ώρες με H5960 Κανονικό 4 ώρες με H5960 Γρήγορο		
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10 ÷ 15 λεπτά		

ΓΥΑΛΑΔΑ

Στις 60° περίπου 50% 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 2750 DTM	≈ 65 ÷ 70 %	≈ 46 ÷ 52 %	≈ 1.40 ÷ 1.45 g/cm³	< 12.5μm
H5960	68 %	65 %	0.92 g/cm³	——
NOVORUST 2750 DTM + H5960 (6+1)	≈ 66 ÷ 70 %	≈ 49 ÷ 54 %	≈ 1.33 ÷ 1.37 g/cm³	< 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	-	5 ώρες	40 λεπτά	18 ώρες	4 ώρες	-
Στεγνό σε βάθος	-	24 ώρες	60 λεπτά	28 ώρες	18 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 2750 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)

ΆΛΛΕΣ 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.