

Τεχνικό Φυλλάδιο

NOVORUST 2050 DTM

Ακρυλικό-πολυουρεθανικό τελικό χρώμα Σατινέ, απευθείας στα μέταλλα
(Direct)

2K Χρώμα με αντισκωριακές ιδιότητες. Συνδυάζει αστάρι και χρώμα σε ένα προϊόν.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές

HARD 10 STANDARD

HARD 10 FAST

THIN 50

Χρωστική

Καταλύτης κανονικός

Καταλύτης γρήγορος

Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο, Αργό

ΧΡΗΣΗ:

- Μέσα μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός
- Εξωτερικές επιφάνειες δεξαμενών
 - Μεταλλικές κατασκευές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Συμβατό με όριο VOC
 - Υψηλή απόδοση
- Εξαιρετικές αντισκωριακές ιδιότητες
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
- Εξαιρετική αντοχή σε δύσκολες ατμοσφαιρικές συνθήκες
 - Καλή χημική αντίσταση
 - Καλή μηχανική αντίσταση

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 PVC,ABS	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)		
Ξύλο, σύνθετα ξύλινα πάνελ	Τρίψτε και καθαρίστε την επιφάνεια		
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ			
	NOVORUST 2050 DTM HARD 10 THIN 50	Όγκο	Βάρος
		5	100
		1	14
		5 - 20%	3 – 12
Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζεται σύμφωνα με το συστατικό A			
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)			
	DIN 6/20 °C	25 ÷ 33 s	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)			
VOC II/B/d όριο *		420 g/l	
VOC πραγματικό (5+1+10%)		415 g/l	
VOC πραγματικό (5+1+20%)		450 g/l	
* Για έτοιμο μείγμα, συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE			
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	5.4 m ² /l 0.19 l/ m ² 100 µm πάχος				
	ΜΧρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	6 ώρες με HARD 10 Κανονικό 2 ώρες με HARD 10 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 2050 DTM	≈ 72 ÷ 77 %	≈ 59 ÷ 64 %		≈ 1.42 ÷ 1.47 g/cm ³	< 12.5µm	
HARD 10	56 %	55 %		1.03 g/cm ³	—	
NOVORUST 2050 DTM + HARD 10 5+1	≈ 69 ÷ 74 %	≈ 58 ÷ 63 %		≈ 1.35 ÷ 1.40 g/cm ³	< 12.5µm	
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ						
	HARD 10 Κανονικός			HARD 10 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	-	8 ώρες	40 λεπτά	18 ώρες	5 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 50 Διαλυτικό 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 2050 DTM	24 μήνες/20 °C
Pigment pastes - Χρωστικές	24 μήνες/20 °C
HARD 10 STANDARD	18 μήνες/20 °C
HARD 10 FAST	12 μήνες/20 °C
THIN 50	24 μήνες/20 °C

* Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία

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.