

Τεχνικό Φυλλάδιο

NOVORUST 2030 DTM

Ακρυλικό-πολυουρεθανικό τελικό χρώμα MAT, απευθείας στα μέταλλα
(Direct)
2K Χρώμα με αντισκωριακές ιδιότητες. Συνδυάζει αστάρι και χρώμα σε ένα
προϊόν

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές
HARD 10 STANDARD
THIN 50

Χρωστικές
Καταλύτης κανονικός
Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο, Αργό

ΧΡΗΣΗ:

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατότητα εφαρμογής 250 μm υγρού πάχους ανά στρώση
 - 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.		
Επιφάνειες που έχουν ασταρωθεί με εποξικά αστάρια	Απολιπάνετε, καθαρίστε, πλύνετε καλά με νερό και απορρυπαντικό και στεγνώστε την επιφάνεια. Τρίψτε την επιφάνεια εάν ξεπεράσει τον μέγιστο επιτρεπόμενο χρόνο επαναβαφής.		
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	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 2030 DTM HARD 10 THIN 50	Όγκο	Βάρος
		6	100
		1	13
		0 - 5%	0 – 4
Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζεται σύμφωνα με το συστατικό Α			
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)			
	DIN 6/20°C	21 ÷ 30 s	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)			
VOC πραγματικό (6+1)		470 g/l	
VOC πραγματικό (6+1+5%)		490 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.			

15/05/2023

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	5.0 m²/l 0,20 l/ m2 100 μm πάχος		
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	2 ώρες με HARD 10 Κανονικό		
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10 ÷ 15 λεπτά		
ΓΥΑΛΑΔΑ				
Στις 60º 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 2030 DTM	≈ 60 ÷ 65 %	≈ 45 ÷ 51 %	≈ 1,23 ÷ 1,29 g/cm³	< 12.5μm
HARD 10	56 %	55 %	1,03 g/cm³	—
NOVORUST 2030 DTM + HARD 10 6+1	≈ 59 ÷ 63 %	≈ 47 ÷ 53 %	≈ 1,20 ÷ 1,26 g/cm³	< 12.5μm
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ				
	Hardener HARD 10 Κανονικός			
	10°C	20°C	60°C	
Ελεύθερο σκόνης	3 ώρες	45 λεπτά	15 λεπτά	
Επιφανειακά στεγνό	18 ώρες	5 ώρες	30 λεπτά	
Στεγνό σε βάθος	28 ώρες	18 ώρες	45 λεπτά	
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 2030 DTM	24 μήνες/20 °C
Pigment pastes – Χρωστικές	24 μήνες/20 °C
HARD 10 STANDARD	18 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.	