

Τεχνικό Φυλλάδιο

NOVORUST 2080 DTM

Ακρυλικό-πολυουρεθανικό 2K τελικό χρώμα Γυαλιστερό, απευθείας στα μέταλλα (Direct)

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές
HARD 45 STANDARD
HARD 45 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

05/12/2015

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			
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
	NOVORUST 2080 DTM HARD 45 THIN 50	Όγκο	Βάρος	
		4	100	
		1	20	
		5 - 20%	3.5 – 14,5	
Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζεται σύμφωνα με το συστατικό Α				
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 6/20°C	12 ÷ 25s		
	DIN 4/20°C	45÷ 70s		
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
VOC II/B/d όριο *		420 g/l		
VOC πραγματικό (4+1+15%)		420 g/l		
VOC πραγματικό (4+1+20%)		440 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				
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.8 ÷ 2.2 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής				

	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	5.6 m²/l 0.18 l/ m² 100 μm πάχος				
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	4 ώρες με HARD 45 Κανονικό 1 ώρες με HARD 45 Γρήγορο				
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10 ÷ 15 λεπτά				
ΓΥΑΛΑΔΑ						
Στις 60°C περίπου 80% 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 2080 DTM	≈ 67 ÷ 71 %	≈ 58 ÷ 63 %	≈ 1.30 ÷ 1.40 g/cm³	< 12.5μm		
HARD 45	69 %	62 %	1.03 g/cm³	—		
NOVORUST 2080 DTM + HARD 45 4+1	≈ 68 ÷ 70 %	≈ 58 ÷ 62 %	≈ 1.25 ÷ 1.33 g/cm³	< 12.5μm		
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ						
	Hardener HARD 45 Κανονικός			Hardener HARD 45 Γρήγορος		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Ελεύθερο σκόνης	-	75 λεπτά	20 λεπτά	4 ώρες	60 λεπτά	-
Επιφανειακά στεγνό	-	6 ώρες	60 λεπτά	24 ώρες	5 ώρες	-
Στεγνό σε βάθος	-	32 ώρες	75 λεπτά	36 ώρες	24 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 2080 DTM	24 μήνες/20 °C
Pigment pastes - Χρωστικές	24 μήνες/20 °C
HARD 45 STANDARD	18 μήνες/20 °C
HARD 45 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.	