

Τεχνικό Φυλλάδιο

NOVORUST 2090 DTM **EXTRA GLOSS**

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

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές
HARD 49 STANDARD
HARD 49 FAST
THIN 50

Χρωστική
Καταλύτης Κανονικός
Καταλύτης Γρήγορος
Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο, Αργό

ΧΡΗΣΗ:

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

PROPERTIES

- 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 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 PVC, ABS	Τρίψτε και απολιπνάνετε την επιφάνεια			
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
	NOVORUST 2090 DTM EXTRA GLOSS HARD 49 THIN 50	Όγκο	Βάρος	
		4	100	
		1	24	
		0-5%	0 – 4,5	
Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζεται σύμφωνα με το συστατικό Α				
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20°C	45 ÷ 55s		
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
VOC II/B/d όριο *		420 g/l		
VOC πραγματικό (4+1+5%)		405 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
	Airless πιστόλια	0.028 mm 0.011"	100 ÷ 160 bar Air jacket 2 bar	10 ÷ 15 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	50 - 60 μm				
	Κάλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	6,7 m ² /l 0,15 l/ m ² 100 μm πάχος				
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	HARD 49 Κανονικό	HARD 49 Γρήγορο			
		3 ώρες	1 ώρα			
	Χρόνος εξαέρωσης	10 ÷ 15 λεπτά				
ΓΥΑΛΑΔΑ						
Στις 60° γυαλάδα περίπου 90						
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 2090 DTM EXTRA GLOSS	≈ 58 ÷ 61 %	≈ 51 ÷ 55 %	≈ 1,10 ÷ 1,20 g/cm ³	< 12.5μm		
HARD 49	69 %	63 %	1,07 g/cm ³	—		
NOVORUST 2090 DTM EXTRA GLOSS + HARD 49 4+1	≈ 62 ÷ 65 %	≈ 58 ÷ 61 %	≈ 1,07 ÷ 1,17 g/cm ³	< 12.5μm		
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ						
	HARD 49 Κανονικός			HARD 49 Γρήγορος		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Ελεύθερο σκόνης	-	75 λεπτά	20 λεπτά	10 ώρες	50 λεπτά	-
Επιφανειακά στεγνό	-	6 ώρες	60 λεπτά	20 ώρες	4 ώρες	-
Στεγνό σε βάθος	-	32 ώρες	75 λεπτά	48 ώρες	20 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 2090 DTM EXTRA GLOSS	24 μήνες/20 °C
Pigment pastes - Χρωστικές	24 μήνες/20 °C
HARD 49 STANDARD	18 μήνες/20 °C
HARD 49 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.	