



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

Pigment pastes	Χρωστική
HARD 49	Καταλύτης Κανονικός & Γρήγορος
THIN 50	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 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	%Ογκο	%Βάρος
	HARD 49	4	100
	THIN 50	1	24
		0-5%	0-4,5
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)			
	DIN 4/20° C	45 – 55 s	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)			
VOC II/B/c 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

		Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.8 – 2.2mm	2-4 bar	15 – 20 cm
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	1-2 *Το minimum στεγνό πάχος απ' ευθείας σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 100 μm		
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	50-60μm		
	Κάλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	6,7 m ² /lt 0,15 lt/m ² 100μm πάχος		
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20° C	3 ώρες με HARD 49 Κανονικό 1 ώρα με HARD 49 Γρήγορο		
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10-15 λεπτά.		

ΓΥΑΛΑΔΑ

Στις 60° περίπου 90% 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 2090 DTM	≈ 58-61%	≈ 51-55%	≈ 1.10-1.20 g/cm ³	<12.5μικρά
HARD 49	≈ 69%	≈ 63%	≈ 1.07 g/cm ³	-
NOVORUST 2090 DTM + HARD 49 (4+1)	≈ 62-65%	≈ 58-61%	≈ 1.07-1.17 g/cm ³	<12.5μικρά

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 5-35° C.
Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

NOVORUST 2090 EXG DTM	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
Pigment pastes-Χρωστικές	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
HARD 49 (STD)	18 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
HARD 49 (FAST)	12 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
THIN 50	24 μήνες σε θερμοκρασία 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.