industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

Τεχνικό Φυλλάδιο

PROTECT 341

1K Wash Primer -Αστάρι
1K wash primer με βάση PVC εποξική ρητίνη.
Αντισκωριακό με ψευδάργυρο, αλουμίνιο και οξείδια φωσφόρου.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

THIN 50	Ακρυλικό διαλυτικό Κανονικό, Γρήγορο

ΧΡΗΣΗ:

- Μέσα μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός
- Μεταλλικές & Αλουμινένιες επιφάνειες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή απόδοση
- Εξαιρετική αντισκωριακή προστασία
- Εξαιρετική πρόσφυση σε διαφορετικές επιφάνειες
- Καλή μηχανική αντίσταση

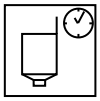
industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

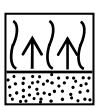
PROTECT 341

Τεχνικό Φυλλάδιο
28.08.2018

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.
Αλουμίνιο, Γαλβανιζέ	Καθαρίστε την επιφάνεια με ελαφριά υαλοβολή ή τρίψτε την με P240 – P320 ξηράς τριβής και απολιπάνετε ξανά.

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ					
		Όγκο	Βάρος	Όγκο	Βάρος
	PROTECT 341	100	100	100	100
	THIN 50 Κανονικό* / THIN 50 Γρήγορο*	30%	22	60%	44
* Δείτε τον τρόπο εφαρμογής.					

ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)			
	DIN 4/20 °C	44-48 s	22-25 s

ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.3 — 1.5 mm	2 — 4 bar	15 — 20 cm
	Airless πιστόλια	0.28 — 0.33 mm (0.011” — 0013 ”)	100 — 120 bar Air jacket 2 bar	10 — 15 cm
	Στρώσεις	2 – 3 χέρια		
	ΠΡΟΣΟΧΗ: Το minimum στεγνό πάχος σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 80 μm και σε αλουμίνιο 60μm			
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	20 — 25 μm		
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	Περίπου 4.0 m^2/l 0.25 l/ m^2 50 μm πάχος PROTECT 341 + THIN 50 (100+60%)		
	Η κάλυψη εξαρτάται από το σχήμα και την τραχύτητα της επιφάνειας εφαρμογής και των παραμέτρων εφαρμογής.			
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	5 — 10 λεπτά		

industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

PROTECT 341

Τεχνικό Φυλλάδιο
28.08.2018

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	Για μέγιστο στεγνό πάχος στρώσης 50μm	10°C	20°C
		40 λεπτά	15 λεπτά

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ όγκο	Πυκνότητα	Πάχος μορίων
PROTECT 341	≈ 51 %	≈ 32 %	≈ 1.22 g/cm^3	< 12.5μm
PROTECT 341 + THIN 50; 100+30%	≈ 42 %	≈ 25 %	≈ 1.13 g/cm^3	———
PROTECT 341 + THIN 50; 100+60%	≈ 36 %	≈ 20 %	≈ 1.08 g/cm^3	< 12.5μm

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)

VOC II/B/c όριο *	780 g/l
VOC πραγματικό	695 g/l

* Για έτοιμο μείγμα, συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE

ΤΑΙΡΙΑΣΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Δεν Συνίσταται

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Χρόνος που μπορεί να επικαλυφθεί με ακρυλικό αστάρι μετά την τελευταία στρώση σε πάχος 50μm.	10°C	20°C
	60 λεπτά	20 λεπτά

Μπορεί να επικαλυφθεί με ακρυλικό ή πολυουρεθανικό τελικό χρώμα, ακρυλικό χρώμα διπλής, ακρυλικό αστάρι και υποδαπέδια προστασία (καουτσουκ).

Να μην επικαλύψετε το PROTECT 341 απ' ευθείας με πολυεστερικό στόκο, εποξικό αστάρι ή ακρυλικό βερνίκι.

Ο μέγιστος χρόνος επικάλυψης χωρίς να τριφτεί είναι έως 48 ώρες.

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

Προτείνεται το THIN 50 Κανονικό σε αναλογία 30% για εφαρμογή σε θερμοκρασίες (23-25°C).

Προτείνεται το THIN 50 Γρήγορο σε αναλογία 60% για εφαρμογή σε θερμοκρασίες (15-18°C).

ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Μπεζ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Διαλυτικό Νίτρου

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, συνίσταται σε θερμοκρασίες +5°C - +35°C.

Μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	
PROTECT 341	12 μήνες/20 °C
THIN 50	24 μήνες/20 °C
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. Εγγυούμαστε 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.	