

Τεχνικό Φυλλάδιο  
**PROTECT 366**

2K Γεμιστικό Αντισκωριακό Εποξικό Αστάρι

**ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**





H5966	Καταλύτης για εποξικό αστάρι Κανονικός
THIN 60	Εποξικό διαλυτικό



**ΧΡΗΣΗ**

- Μέσα Μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός
- Εξωτερικές Επιφάνειες Δεξαμενών
- Μεταλλικές Κατασκευές


**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Εξαιρετικές μονωτικές ιδιότητες
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε γεμιστικές στρώσεις
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
  - Πολύ Καλή Χημική Αντίσταση
  - Πολύ 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.			
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P220-P360			
Πολυεστερικοί σιδηρόστοκοι	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P240-P320 τελικό γυαλόχαρτο			
Αλουμίνιο, Γαλβανιζέ	Καθαρίστε την επιφάνεια με ελαφριά υαλοβολή ή τρίψτε την με P240 – P320 ξηράς τριβής και απολιπάνετε ξανά.			
Ανοξειδωτο	Καλά καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P240-P320			
Πολυεστερική επιφάνεια	Στεγνά τριμμένη με P280 και απολιπάνετε			
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
		% Όγκο	% βάρος	
	PROTECT 366	4	100	
	H5966	1	15	
	THIN 60	10(20)%	6 (12)	
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20 <sup>o</sup> C	4+1+10%	45-55s	
		4+1+20%	20-30s	
ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
 <p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής</p>	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ 1.6 – 2.0mm	Πίεση 3-4 bar	Απόσταση 15 – 20 cm
	Airless πιστόλια	0.33 – 0.38 mm (0013"-0.015")	100-140 bar Air jacket 2 bar	10 – 15 cm
 <p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το εποξικό αστάρι είναι το μοναδικό αστάρι που θα εφαρμόσετε, τότε το πάχος του πρέπει να είναι το λιγότερο 80μm.</p>	Στρώσεις	1-2 χέρια		
	*Το minimum στεγνό πάχος σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 80 μm			
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	80 μm		
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	Περίπου 7,8 m <sup>2</sup> /lt 0,13 lt/m <sup>2</sup> 80μm πάχος PROTECT 366 + H5966 (4+1)		
Η κάλυψη εξαρτάται από το σχήμα και την τραχύτητα της επιφάνειας εφαρμογής και των παραμέτρων εφαρμογής.				

	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20° C	2 ώρες
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10-15 λεπτά

**ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ**

	Για max. Πάχος 130μm	10° C	20° C	60° C
		48 ώρες	24 ώρες	45 λεπτά

**ΤΡΙΨΙΜΟ**

	Στεγνό Τρίψιμο	P240-P500
---	----------------	-----------

**ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ**

Χρόνος που μπορεί να επικαλυφθεί σε πάχος 80μm.	10° C	20° C	60° C
	4 ώρες	45 λεπτά	30 λεπτά

Μπορεί να επικαλυφθεί με όλα τα NOVOL τελικά χρώματα. Το προϊόν μπορεί να επικαλυφτεί με χρώμα χωρίς να τριφτεί έως 48 ώρες.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Ειδικό βάρος	Πάχος μορίων
PROTECT 366	≈ 78%	≈ 59%	≈ 1.68 g/cm <sup>3</sup>	<25 μικρά
H5966	≈ 68%	≈ 66%	≈ 0.92 g/cm <sup>3</sup>	-
PROTECT 366 + H5966 (4+1)	≈ 77,5%	≈ 62%	≈ 1.53 g/cm <sup>3</sup>	<25 μικρά

**ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ ( VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)**

VOC II/B/c όριο *	540 g/l
VOC πραγματικό	380 g/l (4+1) 470 g/l (4+1 + 20% THIN 60)

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

**ΤΑΙΡΙΑΣΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ**

Δεν Συνίσταται

**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  $-60^{\circ}\text{C}$  και  $+80^{\circ}\text{C}$ .

Οι παροδικές θερμοκρασίες έως  $120^{\circ}\text{C}$  maximum επιτρέπονται.

**ΑΠΟΧΡΩΣΗ**

Γκρι

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

THIN 60 Εποξικό Διαλυτικό

**ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, συνίσταται σε θερμοκρασίες  $+5^{\circ}\text{C}$  -  $+35^{\circ}\text{C}$ .

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

PROTECT 366

24 μήνες σε θερμοκρασία  $20^{\circ}\text{C}$

H5966

24 μήνες σε θερμοκρασία  $20^{\circ}\text{C}$

THIN 60

24 μήνες σε θερμοκρασία  $20^{\circ}\text{C}$

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

**ΆΛΛΕΣ 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.