

Τεχνικό Φυλλάδιο
PROTECT 367 Zn

2K Αντισκωριακό Εποξικό Αστάρι Ψευδαργύρου
Το προϊόν περιέχει 90% ψευδάργυρο ανά στεγνή στρώση

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

H5960
THIN 60

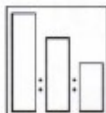
Καταλύτης εποξικός
εποξικό διαλυτικό

ΧΡΗΣΗ

- Μέσα Μεταφοράς
- Αντισκωριακής προστασίας χημικών βιομηχανιών
 - Μηχανήματα & Εξοπλισμός
- Εξωτερικές Επιφάνειες Δεξαμενών
- Μεταλλικές Κατασκευές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετική αντισκωριακή προστασία σε βιομηχανικό ή ναυτιλιακό περιβάλλον
 - Γρήγορο στέγνωμα
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε γεμιστικές στρώσεις
 - Πολύ Καλή Χημική Αντίσταση
 - Πολύ Καλή Μηχανική Αντίσταση
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό στις μεταβατικές θερμοκρασίες μέχρι 160° C

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.			
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
	PROTECT 367 Zn H5960	% Όγκο	% βάρος	
		8 1	100 4	
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20° C	-	-	
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Airless πιστόλια	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		0.43 – 0.53 mm (0017"-0.021")	150-180 bar Air jacket 2 bar	10 – 15 cm
Όταν κρίνεται απαραίτητο προσθέστε έως 3 % διαλυτικό εποξικό THIN 60, αλλά σε αυτήν την περίπτωση θα πρέπει να ρυθμίζεται ξανά τις παραμέτρους του εξοπλισμού σας (μπεκ και πίεση). Το προϊόν πρέπει να αναδεύεται συνεχώς κατά τη διάρκεια της βαφής λόγω της καθίζησης των μεταλλικών χρωστικών ουσιών.				
ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το εποξικό αστάρι είναι το μοναδικό αστάρι που θα εφαρμόσετε, τότε το πάχος του πρέπει να είναι το λιγότερο 80μm.	Στρώσεις	1-2 χέρια		
	*Το minimum στεγνό πάχος σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 80 μm			
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	1ο χέρι 60-70μm 2ο χέρια 120-140μm		
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	Περίπου 5,9 m ² /lt 0,17 lt/m ² 80μm πάχος PROTECT 367 Zn + H5960 (8+1)		
	Η κάλυψη εξαρτάται από το σχήμα και την τραχύτητα της επιφάνειας εφαρμογής και των παραμέτρων εφαρμογής.			
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20° C	8 ώρες		

	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	15 λεπτά		
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ				
Χρόνος που μπορεί να επικαλυφθεί σε πάχος 80µm.	10° C	20° C	60° C	
	6 ώρες	2 ώρες	30 λεπτά	
Μπορεί να επικαλυφθεί με όλα τα NOVOL τελικά χρώματα. Ο μέγιστος χρόνος μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων είναι απεριόριστος , ωστόσο η κιμωλίαση από την επιφάνεια πρέπει να αφαιρεθεί μετά από την παρατεταμένη έκθεση.				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ				
Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Πυκνότητα	Πάχος μορίων
PROTECT 367 Zn	≈ 82%	≈ 65%	≈ 2.70 g/cm ³	<25µικρά
H5960	≈ 68%	≈ 65%	≈ 0.92 g/cm ³	-
PROTECT 367 Zn + H5960 (8+1)	≈ 81%	≈ 65%	≈ 2.50 g/cm ³	<25µικρά
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
VOC II/B/c όριο *		540 g/l		
VOC πραγματικό		470 g/l (8+1)		
* 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° C και +80° C.				
Οι παροδικές θερμοκρασίες έως 120 ° C maximum επιτρέπονται.				
ΑΠΟΧΡΩΣΗ				
Ασημί				
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 367 Zn	6 μήνες σε θερμοκρασία 20°C
H5960	24 μήνες σε θερμοκρασία 20°C
THIN 60	24 μήνες σε θερμοκρασία 20°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. 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.