



Τεχνικό Φυλλάδιο

PROTECT 368 TIX UHS

2K Γεμιστικό Αντισκωριακό Εποξικό Αστάρι Πολύ Υψηλών Στερεών (UHS)

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

H5970

Καταλύτης για εποξικό αστάρι UHS
Κανονικός & Αργός

THIN 60

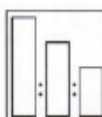
Εποξικό διαλυτικό

ΧΡΗΣΗ

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικές αντισκωριακές ιδιότητες
- Εξαιρετικές μονωτικές ιδιότητες
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε γεμιστικές στρώσεις
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
- Πολύ Καλή Χημική Αντίσταση
- Πολύ Καλή Μηχανική Αντίσταση
- Υψηλή ποσότητα στερεών UHS

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.			
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 απολιπνάνετε ξανά.			
Ανοξειδωτο	Καλά καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P240-P320			
Πολυεστερική επιφάνεια	Στεγνά τριμμένη με P280 και απολιπνάνετε			
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
	PROTECT 368 TIX UHS H5970 THIN 60	% Όγκο	% βάρος	
		4	100	
		1	15	
		10-20%	5,5- 11	
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20° C	4+1 4+1+10% 4+1+20%	100-120s 60-65s 32-37s	
ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ 1.6 – 2.2mm	Πίεση 3-4 bar	Απόσταση 15 – 20 cm
	Airless πιστόλια	0.33 – 0.43 mm (0013"-0.017")	100-160 bar Air jacket 2 bar	10 – 15 cm
 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		
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	*Το minimum στεγνό πάχος σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 80 μm και σε αλουμίνιο 60μm		
		100-120 μm		

	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	Περίπου 8,0 m ² /lt 0,13 lt/m ² 80μm πάχος PROTECT 368 TIX UHS + H5970 (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	Η 5970 αργός 6 ώρες Η 5970 κανονικός 1 ώρα
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	15-20 λεπτά

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	Για max. Πάχος 130μm	Η 5970 ΚΑΝΟΝΙΚΟ			Η 5970 ΑΡΓΟ		
		10° C	20° C	60° C	10° C	20° C	60° C
		-	24 ώρες	60 λεπτά	48 ώρες	14 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 H5970 ΚΑΝΟΝΙΚΟ	90 λεπτά H5970 ΑΡΓΟ 60 λεπτά H5970 ΚΑΝΟΝΙΚΟ	50 λεπτά H5970 ΑΡΓΟ 30 λεπτά H5970 ΚΑΝΟΝΙΚΟ

Μπορεί να επικαλυφθεί με όλα τα NOVOL τελικά χρώματα. Το προϊόν μπορεί να επικαλυφτεί με χρώμα χωρίς να τριφτεί έως 48 ώρες. Εάν χρησιμοποιήσετε H5970 κανονικό, μπορεί να επικαλυφθεί με σιδηρόστοκο INDUSTRIAL μετά από 8 ώρες.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Ειδικό βάρος	Πάχος μορίων
PROTECT 368 TIX UHS	≈ 80%	≈ 63%	≈ 1.55 g/cm ³	<25 μικρά
H5970	≈ 71%	≈ 66%	≈ 0.97 g/cm ³	-
PROTECT 368 TIX UHS + H5970 (4+1)	≈ 79%	≈ 64%	≈ 1.43 g/cm ³	<25 μικρά

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)

VOC II/B/c όριο *	540 g/l
VOC πραγματικό	310 g/l (4+1)
	350 g/l (4+1+10% THIN60)
	385 g/l (4+1+20% THIN60)

* 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

ΜΠΕΖ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

THIN 60 Εποξικό Διαλυτικό

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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.

PROTECT 368 TIX UHS	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
H5970 ΚΑΝΟΝΙΚΟ	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
H5970 ΑΡΓΟ	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
THIN 60	24 μήνες σε θερμοκρασία 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. 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.