

Τεχνικό φυλλάδιο

PROTECT 368 TIX UHS

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

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

H5970 STANDARD

Καταλύτης για εποξικό αστάρι UHS Κανονικός

H5970 SLOW

Καταλύτης για εποξικό αστάρι UHS 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			
Πολυεστερικές επιφάνειες	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	
	Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζετε μόνο στην ποσότητα του ασταριού			
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20 °C	4 + 1	100 – 120 s	
		4 + 1 + 10%	60 – 65 s	
		4 + 1 + 20%	32 – 37 s	
ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.6 ÷ 2.2 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Airless πιστόλια	0.33 ÷ 0.43 mm (0013" ÷ 0017 ")	100 ÷ 160 bar Air jacket 2 bar,	10 ÷ 15 cm
	Στρώσεις	1 – 2		
	ΠΡΟΣΟΧΗ: Το minimum στεγνό πάχος σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 80 μm και σε αλουμίνιο 60μm			
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	100 ÷ 120 μm		
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντο	Περίπου 8.0 m ² /l 0.13 l/ m ² 80 μm 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	H5970 Αργός 6 ώρες H5970 Κανονικός 1 ώρα					
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	15 ÷ 20 λεπτά					
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ							
	Για max. Πάχος 130µm	H 5970 ΑΡΓΟ			H 5970 ΚΑΝΟΝΙΚΟ		
		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 Κανονικός	90 λεπτά H5970 Αργός 60 λεπτά H5970 Κανονικός		50 λεπτά H5970 Αργός 30 λεπτά H5970 Κανονικός			
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/cm³	< 25µm			
H 5970	≈ 71%	≈ 66%	≈ 0.97 g/cm³	————			
PROTECT 368 TIX UHS + H 5970 (4:1)	≈79%	≈ 64%	≈ 1.43 g/cm³	< 25µm			
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)							
VOC II/B/c όριο *		540 g/l					
VOC πραγματικό		310 g/l (for 4+1) 350 g/l (for 4+1+10%) 385g/l (for 4+1+20%)					
* 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 ξέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.	
ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	
PROTECT 368 TIX UHS	24 μήνες/20 °C
H5970 SLOW	24 μήνες/20 °C
H5970 STANDARD	24 μήνες/20 °C
THIN 60	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. 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.	