

Τεχνικό Φυλλάδιο
PUR TOPCOAT 120

2K Τελικό Πολυουρεθανικό Χρώμα ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ
(Aliphatic isocyanate)

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Pigment pastes

Χρωστική

PUR HARD

Καταλύτης
Κανονικός

THIN 50

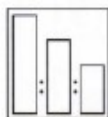
Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο, Αργό

ΧΡΗΣΗ

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή απόδοση
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
 - Πολύ Καλή Χημική Αντίσταση
- Εξαιρετική Αντοχή σε Δύσκολες Ατμοσφαιρικές Συνθήκες
 - Πολύ Καλή Μηχανική Αντίσταση

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ				
Ακρυλικό, Πολυουρεθανικό, Εποξικό Αστάρι		Προετοιμάστε σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο αστάρι		
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες		Τρίψτε και απολιπνάνετε την επιφάνεια		
Πολυεστερική επιφάνεια		Τρίψτε και απολιπνάνετε την επιφάνεια		
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
		%Ογκο	%Βάρος	
	PUR TOPCOAT 120	4	100	
	PUR HARD	1	22	
	THIN 50	5-15%	5-15	
Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζεται σύμφωνα με το συστατικό Α				
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20° C 4+1 +10%	35-45 s		
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
VOC πραγματικό		Περίπου 520 g/l, αναλόγως την απόχρωση		
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.				
ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.5– 1.7mm	2-4 bar	15 – 20 cm
ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Airless πιστόλια	0.23 – 0.28 mm (0.009"-0011")	100-120 bar Air jacket 2 bar	10 – 15 cm
		Στρώσεις	1-2	

	Στεγνό πάχος ανά στρώση	20-30μm
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	8-10 m ² /lt 0,12 – 0,09 lt/m ² 50μm πάχος
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20° C	8 ώρες με PUR HARD
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10-15 λεπτά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Πυκνότητα	Πάχος μορίων
PUR TOPCOAT 120	≈ 49-58%	≈ 47-56%	≈ 0.99-1.15 g/cm ³	<15 μικρά
PUR HARD	≈ 30%	≈ 28%	≈ 0.98 g/cm ³	-
PUR TOPCOAT 120 + PUR HARD (4+1)	≈ 46-54%	≈ 44-52%	≈ 0.99-1.15 g/cm ³	<15 μικρά

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	PUR HARD		
	10° C	20° C	60° C
Ελεύθερο σκόνης	-	35 λεπτά	15 λεπτά
Επιφανειακά στεγνό	-	6 ώρες	35 λεπτά
Στεγνό σε βάθος	-	24 ώρες	60 λεπτά

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος στεγνώματος ισχύει στις θερμοκρασίες των επιμέρους στοιχείων.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

THIN 50 Διαλυτικό ή Διαλυτικό Νίτρου

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.

PUR TOPCOAT 120	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
Pigment pastes-Χρωστικές	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
PUR HARD	18 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
THIN 50	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C

* Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία

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.