

Τεχνικό Φυλλάδιο

PUR TOPCOAT 120

2K Τελικό Πολυουρεθανικό Χρώμα ΣΑΤΙΝΕ ΠΡΟΣ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές
PUR HARD-TOPCOAT 120

THIN 50

Χρωστικές

Καταλύτης
Κανονικός

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				
Ακρυλικά, Πολυουρεθανικά, Εποξικά Αστάρια		Προετοιμάστε σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο αστάρι		
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες		Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		
Πολυεστερικές επιφάνειες		Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
	PUR TOPCOAT 120 PUR HARD-TOPCOAT 120 THIN 50	Ογκο	Βάρος	
		4	100	
		1	22	
		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 - 1.7 mm	2 - 4 bar	15 - 20 cm
ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής				

PUR TOPCOAT 120

Τεχνικό Φυλλάδιο
13/07/2022

	Στρώσεις	1 – 2 χέρια
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	20 - 30 μm
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	8 - 10 m^2/l 0.12 - 0.09 l/m^2 50 μm πάχος
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	8 ώρες με PUR HARD-TOP COAT 120
	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 μm
PUR HARD TOPCOAT 120	30%	28%	0.98 g/cm^3	—
PUR TOPCOAT 120 + PUR HARD TOPCOAT 120: 4+1	≈ 46 - 54%	≈ 44 - 52%	≈ 0.99 - 1.15 g/cm^3	< 15 μm

ΓΥΑΛΑΔΑ

Περίπου 80% - 85% στους 60° εξαρτάται από την απόχρωση

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	PUR HARD-TOPCOAT 120		
	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.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ*

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

* Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Index 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.