

Τεχνικό Φυλλάδιο
PUR 220 DTM

Πολυουρεθανικό τελικό χρώμα Σατινέ, απευθείας στα μέταλλα (Direct)
2K Χρώμα με αντισκωριακές ιδιότητες. Συνδυάζει αστάρι και χρώμα σε ένα προϊόν.

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
- Εξαιρετικές Αντισκωριακές Ιδιότητες
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
- Εξαιρετική Αντοχή σε Δύσκολες Ατμοσφαιρικές Συνθήκες
- Καλή Χημική Αντίσταση

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ				
Μέταλλο		Η μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και ελεύθερη από λάδια, γράσο, σκόνη, σαθρά χρώματα, σκουριά και άλλες βρωμιές. Η επιφάνεια πρέπει να είναι γυμνό μέταλλο και στη συνέχεια τρίψτε με P120.		
Γαλβανιζέ		Όταν το γαλβανιζέ είναι καινούργιο να μένει τουλάχιστον 4 μήνες. Καθαρίστε, τρίψτε την επιφάνεια με scotch brite και απολιπάνετε ξανά.		
Αλουμίνιο		Καθαρίστε την επιφάνεια και τρίψτε με P240 – P320 ξηράς τριβής και απολιπάνετε ξανά.		
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες		Τρίψτε ελαφρά και απολιπάνετε. Κάντε πρώτα μια δοκιμή σε μια μικρή περιοχή παλιάς βαμμένης επιφάνειας. Εάν το τελικό αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, αφαιρέστε τελείως την παλιά βαφή τρίψτε και απολιπάνετε ξανά.		
Σημείωση: Η ξηρά τριβή δημιουργεί σκόνη. Συνιστάται σωστή αναπνευστική προστασία.				
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
	Μέθοδος εφαρμογής	Προϊόν	%Ογκο	%Βάρος
	Ρολό ή Πινέλο	PUR DTM 220	6	100
		PUR HARD	1	13.5
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	PUR DTM 220	6	100
		PUR HARD	1	13.5
		THIN 50	0-10%	0 - 9
	Airless πιστόλια	PUR DTM 220	6	100
		PUR HARD	1	13.5
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20° C	50 – 60 s		
ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ				
Όλες οι αποχρώσεις σύμφωνα με το χρωματολόγιο NOVOL της σειράς INDUSTRIAL.				
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
VOC II/B/c όριο *		500 g/l		
VOC πραγματικό		Εξαρτάται από την απόχρωση 450 - 490 g/l		

* Για έτοιμο μείγμα, συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή. Η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να είναι το λιγότερο 10° C και η θερμοκρασία περιβάλλοντος και της επιφάνειας πρέπει να είναι μεταξύ 5° C και 30° C με μέγιστη υγρασία 80%. Να μην εφαρμόζεται όταν υπάρχει υψηλή υγρασία. Οι συνθήκες εφαρμογής καθορίζουν το χρόνο στεγνώματος του προϊόντος και τις ιδιότητες επικάλυψης.

Η θερμοκρασία της επιφάνειας που επικαλύπτετε πρέπει να υπερβαίνει το σημείο δρόσου κατά 3° C.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

 ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής		Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	1.8 – 2.2mm	2-4 bar	15 – 20 cm
	Airless πιστόλια	0.33 – 0.38 mm (0.013"-0.015")	100-180 bar Air jacket 2 bar	10 – 15 cm
	Πινέλο	Συνιστάται πινέλο με φυσική ή συνθετική τρίχα.		
	Ρολό	Συνιστάται ρολό Velour και μοχέρ.		

Οι παράμετροι εφαρμογής εξαρτώνται από το εργαλείο που θα χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να κάνετε μια δοκιμή πριν την τελική εφαρμογή.

Προσοχή!

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι γωνίες και τα άκρα έχουν επικαλυφθεί σωστά.

Ανάλογα με τον τύπο του ρολού, η επικάλυψη μπορεί να οδηγήσει σε φουσαλίδες αέρα που μπορεί να σκάσουν και σχηματίζουν κρατήρες κατά το στέγνωμα.

	Στρώσεις	1-2
	Συνολικό πάχος υγρής στρώσης	120-150μm
	Συνολικό πάχος στεγνής στρώσης	55-80μm
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	13 m ² /lt 50μm πάχος

	Χρόνος επαναβαφής κάθε στρώσης	30 λεπτά.
---	-----------------------------------	-----------

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος PUR DTM 220 και PUR HARD 6+1	60 – 65%
Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο PUR DTM 220 και PUR HARD 6+1	47 – 53%
Πυκνότητα PUR DTM 220 και PUR HARD 6+1	1.2 - 1.3 g/cm ³
Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20° C	8 ώρες
Γυαλάδα	Σατινέ
Πρόσφυση βάση του PN-EN ISO 2409	0 - 1
Ελαστικότητα βάση του PN-EN ISO 1519	Ελάχιστο 8
Αντοχή σε κρούση βάση του PN-EN ISO 6272-1	Ελάχιστο 50
Αντοχή στη διάβρωση, δοκιμή ψεκασμού αλατιού βάση του PN-EN ISO 9227	Εξαιρετικές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες
Αντοχή στο νερό βάση του PN-EN ISO 2812-2	Δεν αντέχει σε μόνιμη βύθιση
Ανθεκτικό στις χημικές ουσίες	Διακοπτόμενη (πιτσιλιές και σπρέι)

ΣΤΕΓΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ

	PN-C 81519	Χρόνος
Ελεύθερο σκόνης	Level 1	15 λεπτά
Επιφανειακά στεγνό	Level 3	2 ώρες
Στεγνό σε βάθος	Level 6	3 ώρες

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, μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης 5-25° C.
Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

PUR 220 DTM	18 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.