

Τεχνικό Φυλλάδιο
AK DTM 230

1Κ τελικό Αλκυδικό ασταρόχρωμα σατινέ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Pigment pastes

Χρωστική

THIN 50

Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο, Αργό

ΧΡΗΣΗ

- Σε Μεταλλικές Κατασκευές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αστάρι και χρώμα σε ένα
- Αντοχή στην Υπεριώδη ακτινοβολία UV
- Καλές αντισκωριακές ιδιότητες

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 παραμείνει γυμνό μέταλλο και στη συνέχεια τρίψτε με P120.
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	AK DTM 230	-	-
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	AK DTM 230	100	100
		THIN 50	0 - 6%	0 - 5
	Airless πιστόλια	AK DTM 230	-	-

ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)

	DIN 4/20° C	35-45s
---	-------------	--------

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	440 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")	100-120 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 φυσαλίδες αέρα που μπορεί να σκάσουν και σχηματίζουν κρατήρες κατά το στέγνωμα.

	Στρώσεις	1-2
	Συνολικό πάχος υγρής στρώσης	80-100μm
	Συνολικό πάχος στεγνής στρώσης	40-55μm
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	10 m ² /lt 50μm πάχος
	Χρόνος επαναβαφής στρώσης	1-5 ώρες

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	55 – 65%
Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	48 – 52%
Πυκνότητα	Εξαρτάται από την απόχρωση 1.2 - 1.3 g/cm ³
Γυαλάδα	Σατινέ
Πρόσφυση βάση του PN-EN ISO 2409	0 - 1
Ελαστικότητα βάση του PN-EN ISO 1519	Ελάχιστο 10
Αντοχή σε κρούση βάση του PN-EN ISO 6272-1	Μέγιστο 25

Αντοχή στη διάβρωση, δοκιμή ψεκασμού αλατιού βάση του PN-EN ISO 9227	Καλές 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	20 λεπτά
Επιφανειακά στεγνό	Level 3	40 λεπτά
Στεγνό σε βάθος	Level 6	24 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, συνίσταται σε θερμοκρασίες $+5^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$. Μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

AK DTM 230	12 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. 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.