

Τεχνικό Φυλλάδιο
AK TOPCOAT 130

1Κ τελικό Αλκυδικό Χρώμα Deluxe- ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Pigment pastes

Χρωστική

THIN 50

Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο, Αργό

ΧΡΗΣΗ

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ				
1K Αλκυδικό αστάρι	Για άβαφτες επιφάνειες, εφαρμόστε αστάρι σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο αστάρι. Τρίψτε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο P220 – P360. Αφαιρέστε την σκόνη και απολιπάνετε.			
Εποξικό αστάρι 1K	Για άβαφτες επιφάνειες, εφαρμόστε αστάρι σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο αστάρι. Τρίψτε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο P220 – P360. Αφαιρέστε την σκόνη και απολιπάνετε.			
Μέταλλο	Για άβαφτες επιφάνειες, εφαρμόστε αστάρι αλκυδικό ή εποξικό 1K σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο αστάρι. 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.			
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 TOPCOAT 130	-	-
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	AK TOPCOAT 130	100	100
		THIN 50	6%	5
Airless πιστόλια	AK TOPCOAT 130	-	-	
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	475 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

	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.3 – 1.5mm	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”-0.011”)	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	70-110μm
	Συνολικό πάχος στεγνής στρώσης	35-55μm
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	12,5 m ² /lt 40μm πάχος
	Χρόνος επαναβαφής στρώσης	1-5 ώρες

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	46 – 50%
Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	48 – 52%
Πυκνότητα	Εξαρτάται από την απόχρωση 1.00 - 1.10 g/cm ³
Γυαλάδα	Γυαλιστερό
Πρόσφυση βάση του PN-EN ISO 2409	0 - 2
Ελαστικότητα βάση του PN-EN ISO 1519	Ελάχιστο 3
Αντοχή σε κρούση βάση του PN-EN ISO 6272-1	Μέγιστο 25
Αντοχή στο νερό βάση του PN-EN ISO 2812-2	Δεν αντέχει σε μόνιμη βύθιση
Αντοχή στη θερμοκρασία	1 ώρα στους 60 ° C

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° C - +25° C. Μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

AK TOPCOAT 130	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.