



Τεχνικό Φυλλάδιο
EP PRIMER 310
Εποξικό αστάρι 2K

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

EP HARD

Καταλύτης
Κανονικός

THIN 60

Εποξικό διαλυτικό

ΧΡΗΣΗ

- Για τη βαφή επιφανειών από μέταλλο, γαλβανιζέ και αλουμίνιο, για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικές μονωτικές ιδιότητες
- Δυνατότητα εφαρμογής έως και 300μm πάχος υγρής στρώσης σε ένα χέρι
 - Μπορεί να εφαρμοστεί σε γεμιστικές στρώσεις
 - Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
 - Πολύ Καλή Χημική Αντίσταση
 - Πολύ Καλή Μηχανική 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.
Πολυεστερικές Επιφάνειες	Τρίψτε την επιφάνεια με P280 και απολιπάνετε ξανά.

Σημείωση: Η ξηρά τριβή δημιουργεί σκόνη. Συνιστάται σωστή αναπνευστική προστασία.

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ

	Μέθοδος εφαρμογής	Προϊόν	%Ογκο	%Βάρος
	Ρολό ή Πινέλο	EP PRIMER 310	4	100
		EP HARD	1	15
		THIN 60	0 – 5%	0 - 4
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	EP PRIMER 310	4	100
		EP HARD	1	15
		THIN 60	20%	16
Airless πιστόλια	EP PRIMER 310	4	100	
	EP HARD	1	15	
	THIN 60	10%	8	

ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)

	DIN 4/20° C	
	Για συμβατικά πιστόλια	20 – 30 s
	Airless πιστόλια	45 – 55 s

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)

VOC II/B/c όριο *	540 g/l
VOC πραγματικό	380 g/l (4 + 1) 470 g/l (4 + 1 + 20%)

* 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


		Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Συμβατικά πιστόλια βαφής	1.6 – 2.0mm	3-4 bar	15 – 20 cm
	Airless πιστόλια	0.33 – 0.38 mm (0.013"-0.015")	100-140 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
	ΠΡΟΣΟΧΗ: *Το minimum στεγνό πάχος σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 80 μm	

	Συνολικό πάχος υγρής στρώσης	130-180μm
	Συνολικό πάχος στεγνής στρώσης	80-100μm
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	7.5 m ² /lt 80μm πάχος
	Χρόνος εξαέρωσης ανά χέρι	10 - 15 λεπτά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος EP PRIMER 310 και EP HARD 4+1	76 – 78%
Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο EP PRIMER 310 και EP HARD 4+1	59 – 63%
Πυκνότητα EP PRIMER 310 και EP HARD 4+1	1.51 - 1.55 g/cm ³
Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20 ^o C	2 ώρες
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	Ελάχιστο 40
Αντοχή στη διάβρωση, δοκιμή ψεκασμού αλατιού βάση του PN-EN ISO 9227	Εξαιρετικές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες
Ανθεκτικό στις χημικές ουσίες	Διακοπτόμενη (πιτσιλιές και σπρέι)

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

Έτοιμο για τρίψιμο Για μέγιστο στεγνό πάχος 130μm	20°C	60°C
	24 ώρες	45 λεπτά

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος στεγνώματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

THIN 60 Εποξικό Διαλυτικό

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης 5-25^o C.
Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

EP PRIMER 310	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
---------------	-------------------------------

EP HARD	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
THIN 60	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
* Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)	
ΆΛΛΕΣ 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.	