

Εποξειδικό χρώμα δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, κατάλληλο για όλες τις επιφάνειες επεξεργασίας και αποθήκευσης τροφίμων και ποσίμου νερού. **Το προϊόν έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 10/2011 (14/01/2011) για τα πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.** Συγκεκριμένα, το προϊόν **δεν περιέχει διαλύτες, επικίνδυνες ουσίες** και δεν χρησιμοποιείται καμία ουσία ως πρόσθετο ή βοηθητικό μέσο, οι οποίες, βάσει του συγκεκριμένου κανονισμού, απαγορεύονται ή έχουν περιορισμένο όριο περιεκτικότητας. Το προϊόν έχει ελεγχθεί ως προς τα όρια συνολικής μετανάστευσης σε προσομοιωτές τροφίμων τύπου Α, Β, Γ, Δ2, Ε και είναι κατάλληλο για χρήση σε οποιαδήποτε επιφάνεια έρχεται σε επαφή με διάφορα τρόφιμα (υγρά και στερεά) ή πόσιμο νερό. Τα πιστοποιητικά μετρήσεων του προϊόντος μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις μελέτες πιστοποίησης του συστήματος HACCP ή/και για τις απαιτήσεις του ISO 22000 (και άλλων συναφών) εταιρειών παραγωγής, διαχείρισης και αποθήκευσης τροφίμων.

Επίσης, λόγω της ειδικής πολυμερικής δομής υψηλής ανθεκτικότητας, έχει μεγάλη αντοχή και σε χημικές ουσίες όπως παραφίνη, ντίζελ, μαζούτ, λάδια, αλλά και στο καθαρό ή θαλασσινό νερό.

Δεδομένου ότι δεν περιέχει διαλύτες (Π.Ο.Ε - 0gr/l), είναι άοσμο, μη εύφλεκτο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε κλειστούς χώρους, χωρίς κίνδυνο.



Χρήσεις



Είναι κατάλληλο για όλες τις εσωτερικές επιφάνειες (π.χ. τσιμέντο, χάλυβα, αλουμίνιο, πλαστικό κ.ά) δεξαμενών, σωληνών, επιφανειών κοπής και επεξεργασίας τροφίμων, αποθήκες τροφίμων κτλ.

Συσκευασίες



18L

Φυσικές ιδιότητες



Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Απόχρωση:

Πράσινο, Λευκό

Στερεά κατά όγκο (%):

100

Πυκνότητα:

1.30 ± 0.05 kg/L

Στιλπνότητα:

Υψηλής στιλπνότητας

Ελαστικότητα:

Πολύ καλή

Οδηγίες χρήσης



☑ Αναλογία ανάμιξης (κατά όγκο):

2 μέρη Α' συστατικό / 1 μέρος Β' συστατικό

☑ Μέθοδοι εφαρμογής:

Πιστόλι airless, ρολό, πινέλο

☑ Αραιώση/καθαρισμός εργαλείων:

Το προϊόν **ΔΕΝ πρέπει να αραιώνεται.**
Καθαρισμός με Eumaria Epoxy Thinner 250

Διαδικασία ανάμιξης:

Η θερμοκρασία του χρώματος πρέπει να είναι μεταξύ 15°C και 35°C. Η ιδανική θερμοκρασία είναι 23 ± 2°C. Μετά την προσθήκη του καταλύτη (Β' συστ.) πρέπει να γίνει μηχανική ανάδευση σε χαμηλές στροφές.

Συνθήκες εφαρμογής:

Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου και να υπάρχει επαρκής αερισμός του περιβάλλοντος εργασίας. Η θερμοκρασία του αέρα πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C.



☉ **Πίεση στο ακροφύσιο:**
25-35 MPa

☉ **Άνοιγμα ακροφύσιου:**
0,021-0,026"

☉ **Γωνία ψεκασμού:**
40-80°

☉ **Φίλτρο:**
Ελέγξτε εάν το φίλτρο είναι καθαρό

* Τα παραπάνω δεδομένα πρέπει να θεωρούνται μόνο κατευθυντήριες γραμμές. Ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση του εξοπλισμού, είναι αποδεκτές και άλλες ρυθμίσεις, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι προδιαγραφές του συστήματος βαφής.

Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της EUMARIA για αναλυτικές πληροφορίες (captain@eumaria.com).

Ελάχιστο πάχος εφαρμογής:

Ξηρό φιλμ (μm)	Υγρό φιλμ (μm)	Θεωρητική απόδοση (m ² /L)
100	100	10

Μέγιστο πάχος εφαρμογής:

Ξηρό φιλμ (μm)	Υγρό φιλμ (μm)	Θεωρητική απόδοση (m ² /L)
800	800	1.25

Προετοιμασία επιφανειών



Μεταλλικές:

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους. Έλαια, γράσα και ό,τιδήποτε άλλο ρύποι πρέπει να καθαρίζονται με κατάλληλο σαπούνι ή διαλύτη και με υδροβολή υψηλής πίεσης. Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να είναι προετοιμασμένες κατάλληλα σύμφωνα με το ISO 8504. Σε επιφάνειες από χάλυβα συνίσταται ψηματοβολή Sa 2½ (ISO-8501 με τραχύτητα 75-100μm).

Τσιμεντοειδείς, τοιχοποιία κ.λπ.:

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές με υγρασία μικρότερη από 4%, απαλλαγμένες από σκόνες, ρύπους, λιπαρές ουσίες και σαθρά υλικά. Τυχόν οπές και ανωμαλίες της επιφάνειας μπορούν να καλυφθούν με το Eumaria Epoxy Light Filler (100% εποξειδικός στόκος χωρίς διαλύτες).

Χρόνος στεγνώματος



Για 200 μm πάχος ξηρής στρώσης:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Pot Life (max)	Στέγνωμα στην αφή	Πλήρες στέγνωμα	Χρόνος επαναβαφής	
				Min.	Max.
10°C	-	20 hrs	72 hrs	72 hrs	96 hrs
23°C	55 minutes	7 hrs	12 hrs	12 hrs	48 hrs
30°C	-	6 hrs	10 hrs	10 hrs	36 hrs

* Τα παραπάνω δεδομένα είναι μόνο κατευθυντήριες γραμμές. Ο πραγματικός χρόνος ξήρανσης / χρόνος επαναβαφής, μπορεί να είναι μικρότερος ή μεγαλύτερος, ανάλογα με το πάχος του φιλμ, τον αερισμό, την υγρασία, το σύστημα βαφής, τη μηχανική αντοχή, κλπ. Το πλήρες σύστημα περιγράφεται στις προδιαγραφές συστήματος χρωματισμού (όταν ζητηθεί), όπου περιλαμβάνονται όλες οι παράμετροι και οι ειδικές συνθήκες.

Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της EUMARIA για αναλυτικές πληροφορίες (captain@eumaria.com).

Σημείωση:

Το σύνηθες πάχος σε μη-μεταλλικές επιφάνειες είναι 100μm και σε μεταλλικές επιφάνειες συνήθως 200μm. Ωστόσο, μπορούν να φτάσουν έως 800μm σε μία στρώση, αναλόγως την επιθυμητή διάρκεια της αντιδιαβρωτικής προστασίας.



Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο και μακριά από πηγές θερμότητας ή σπινθήρα.

Σε περίπτωση αποθήκευσης σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες το Α΄ συστατικό μπορεί να υποστεί κρυσταλλοποίηση. Σε τέτοια περίπτωση θερμάνετε το προϊόν στους 50-55°C και είναι πάλι έτοιμο προς χρήση.



Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας στην ετικέτα του δοχείου.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια και τη χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στο Φύλλο δεδομένων ασφαλείας του υλικού.

*Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων δίνονται με βάση τις μέχρι σήμερα γνώσεις μας και με βάση τις εργαστηριακές δοκιμές και την πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, καθώς το προϊόν χρησιμοποιείται συχνά υπό συνθήκες πέρα από τον έλεγχό μας, μπορούμε να εγγυηθούμε μόνο για την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τα δεδομένα χωρίς προειδοποίηση.