

# EP3910 ΒΑΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Arturo EP3910 είναι μια έγχρωμη αντιολισθητική βαφή δαπέδου 2- συστατικών, με πάχος 175- 250 μm, χωρίς διαλύτες, εποξειδικής βάσης με γυαλιστερό φινιρίσμα (2-C, EP).

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ\*\*\*

Κατάλληλη ως ανθεκτική στην τριβή, χωρίς ραφές, αντιολισθητική έγχρωμη επίχρωση/βαφή για υποδάπεδα με τσιμέντο, ανυδρίτη και μαγνησίτη. Το Arturo EP3910 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως επίχρωση σε δάπεδα που εκτίθενται σε ελαφριά και μεσαία φορτία, όπως για παράδειγμα σε:

- ▶ Αποθηκευτικοί χώροι
- ▶ Εργαστήρια
- ▶ Γκαράζ στάθμευσης
- ▶ Καταστήματα

Η βαφή δαπέδου Arturo EP3910 είναι επίσης κατάλληλη πάνω από το αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο Arturo EP2500 ικανή να δεχθεί μέτρια ως βαριά φορτία.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Γυαλιστερό
- ▶ Χωρίς ραφή
- ▶ Αντιολισθητική υφή
- ▶ Χωρίς διαλύτες και χαμηλή οσμή
- ▶ Μεγάλη αντίσταση τριβής
- ▶ Καλή αντοχή στα χημικά
- ▶ Εύκολο στην εφαρμογή
- ▶ Εύκολο στο καθάρισμα



## ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- ▶ Δοκιμή για την αντοχή στην τριβή σύμφωνα με το Taber.
- ▶ Ταξινόμηση και δοκιμή της αντοχής στη φωτιά σύμφωνα με το BS EN 13501-1 σε σύστημα δαπέδων Arturo.
- ▶ Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με την § 64 του Κώδικα Τροφίμων και Ζωοτροφών – LFGB καθώς και με τη σειρά προτύπων EN 1186, EN 13130 και CEN/TS 14234 Υλικά και είδη σε επαφή με τρόφιμα – Πλαστικά.
- ▶ Δοκιμές χημικής αντοχής σύμφωνα με το DIN EN ISO 2812-3.
- ▶ Αντιολισθητικές ιδιότητες σύμφωνα με τα DIN 51130 και BGR 181, πιστοποιητικά δοκιμής R9 και R10. Διατίθεται κατόπιν αιτήματος.
- ▶ Δοκιμασμένο σύμφωνα με AgBB σε σύστημα δαπέδων Arturo.
- ▶ Δοκιμασμένο σύμφωνα με την AgBB σε διάφορα συστήματα δαπέδων που βασίζονται σε Arturo EP. (βλ. παράγραφο "DIBt Gutacht").



No seams



Classification of fire resistance



Can be used for renovations



Slip-resistant option



Good resistance to chemicals



Hard-wearing and good scratch resistance

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Πυκνότητα	περίπου 1.76 kg/dm <sup>3</sup>
Κατανάλωση	200 - 300 g/m <sup>2</sup> ανά στρώση Περίπου 700-900 g/m <sup>2</sup> για το σύστημα OS 8 ανάλογα με τη διαδικασία, το υπόστρωμα και τις συνθήκες που επικρατούν στο χώρο εφαρμογής
Αναλογία ανάμιξης	85 μέρη βάρους Συστατικό Α 15 μέρη βάρους Συστατικό Β
Ανοιχτός χρόνος	περίπου 20 λεπτά*
Δεν κολλάει σκόνη	μετά περίπου 6 ώρες*
Έτοιμο για βάδιση	μετά περίπου 16 ώρες*
Επόμενη στρώση	Σε διάστημα περίπου 16 ως max 24ώρες*
Πλήρεις μηχανικές αντοχές	μετά 3 μέρες*
Χημική αντοχή	μετά 7 μέρες*
Πάχος στρώσης	περίπου 175 - 250 μm (σε 2 στρώσεις)
Αντοχή σε παγετό	ναι**
Περιεκτικότητα σε στερεά	100%
Ιξώδες (23°C)	περίπου 1350 mPa·s
Τεστ αποκόλλησης	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (ανάλογα με την αντοχή πρόσφυσης του υποστρώματος)
Αντοχή στην τριβή Taber (7d/21°C/60% r.h.)	31,2 mg (CS-10/1000/1000)

## ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το υποδάπεδο πρέπει να είναι σταθερό, ικανό να αντέχει επαρκή φορτία και να έχει πρόσφυση. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από γράσα, λάδια και υπολείμματα που δεν προσκολλώνται. Πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένο από στρώματα ή ρύπους που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση. (Θλιπτική αντοχή τουλάχιστον 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), μέση αντοχή εφελκυσμού >1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>), μικρότερη μεμονωμένη τιμή >1,0MPa(N/mm<sup>2</sup>). Πριν από τις εργασίες, το υποδάπεδο πρέπει να είναι επαρκώς στεγνό:

- ▶ Τσιμεντοκονιάματα: ≤ 4 CM%
- ▶ Ανυδρίτης: ≤ 0,3 CM%.
- ▶ Μαγνησίτης: ≤ 4 CM%.
- ▶ Σκυρόδεμα Κλάση > B35: ≤ 3 CM%.
- ▶ Σκυρόδεμα Κλάση < B35: ≤ 4CM%.

Για τη Σουηδία και το Ηνωμένο Βασίλειο, κάτω από 75% σχετική υγρασία

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αφαιρέστε τα μη προσκολλημένα στρώματα και τους ρύπους με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. αμμοβολή, φρεζάρισμα ή λείανση). Στη συνέχεια αφαιρέστε όλη τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα. Μεγαλύτερες επισκευές και πλήρωση κενών, οπών και άλλων ανομοιομορφιών πρέπει να γίνονται με επισκευαστικό κονίαμα Arturo EP1500 ή τον στόκο Arturo EP6200.

## ΔΟΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Αστάρι:

Πρώτη στρώση EP3900

Επίχρωση:

Δεύτερη στρώση EP3910

Τα τραχιά υποδάπεδα πρέπει να λειαίνονται με στόκο (Arturo EP6200).

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ελάχιστη θερμοκρασία υποδαπέδου: + 10°C και + 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.

Θερμοκρασία δωματίου/επεξεργασίας:

- ▶ Min. + 15°C
- ▶ Max. + 30°C
- ▶ Βέλτιστη + 20°C

Μέγιστη σχετική υγρασία: 80%

(Γενικά, οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τη διάρκεια ζωής του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση). Αυτές οι συνθήκες πρέπει να τηρούνται κατά την επεξεργασία καθώς και κατά τη σκλήρυνση. Παρέχετε επαρκή αερισμό. ΑΛΛΑ: Τα προσχέδια πρέπει να αποφεύγονται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε διαφορετικούς βαθμούς γυαλάδας και προβλήματα στην επιφάνεια.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακατέψτε καλά το συστατικό Α. Προσθέστε το συστατικό Β και ανακατέψτε για τουλάχιστον 3 λεπτά με ηλεκτρικό μίξερ (ταχύτητα περίπου 300 – 400 rpm). Στη συνέχεια μεταφέρετε σε καθαρό κουβά και ανακατέψτε καλά για 1 λεπτό. Απλώστε κατά μήκος των άκρων με ένα πινέλο και μετά εφαρμόστε με ρολό. Αφήστε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα του μίγματος στο υποδάπεδο χρησιμοποιώντας μια βούρτσα ή ρολό από δέρμα αρνιού (lambskin) (σε τουλάχιστον 2 χέρια). Στη συνέχεια, ρολάρετε το φρέσκο στρώμα με ένα ρολό πλάτους 50-70 cm. Να εργάζεστε πάντα με τη μέθοδο «υγρό σε υγρό» και σε όχι σε πολύ μεγάλες επιφάνειες για να αποφύγετε τις όποιες ανομοιομορφίες του χρώματος. Αποφύγετε μεγάλους χρόνους αναμονής κατά τη διάρκεια ενός βήματος εργασίας για να αποφύγετε τέτοιες ανομοιομορφίες. Εφαρμόστε τουλάχιστον 2 στρώσεις Arturo EP3910. Κατά την εφαρμογή μιας επιπλέον στρώσης πάνω σε ήδη επιχρισμένα υποδάπεδα, είναι ζωτικής σημασίας οι όποιες υπάρχουσες στρώσεις να είναι εντελώς στεγνό και χωρίς να κολλάει καθόλου. Για χρόνους αναμονής άνω των 24 ωρών, η υφιστάμενη στρώση πρέπει να λειοτριβείται με κατάλληλα μέσα (π.χ. τρίψιμο). Στη συνέχεια, καθαρίστε την επιφάνεια 100% χωρίς σκόνη, σκουπίζοντας την με ηλεκτρική σκούπα και επιπρόσθετα καθαρίζοντας την με υγρά πανάκια.

### Σημείωση:

Ανάλογα με την ένταση του χρώματος ή/και της κατάστασης του υποδαπέδου, μπορεί να χρειαστεί να εφαρμοστούν περισσότερες στρώσεις για καλύτερη κάλυψη.

### Χρώμα και παρτίδα:

Οι χαμηλές χρωματικές αποκλίσεις είναι αναπόφευκτες λόγω των πρώτων υλών. Επομένως, συνιστούμε να εφαρμόζετε προϊόντα από τις ίδιες παρτίδες παραγωγής. Ο αριθμός παρτίδας του προϊόντος αναγράφεται στη συσκευασία. Υπό την επίδραση της υπερυπόδους ακτινοβολίας και των καιρικών φαινομένων, οι εποχιακές ρητίνες γενικά δεν είναι μόνιμα έγχρωμες, αλλά αποχρωματίζονται.

Η επίστρωση Arturo EP3910 είναι στεγανή όταν εφαρμόζεται σε τουλάχιστον δύο στρώσεις. Για καλή αδιαφάνεια, προτεί-νουμε πολλαπλές στρώσεις (για χρώματα όπως κίτρινο, πορτοκαλί και κόκκινο). Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε την πρώτη στρώση σε ανοιχτό γκρι απόχρωση (π.χ. RAL 7035). Επιπλέον τα ανοιχτά χρώματα όπως το λευκό, το κίτρινο και το πορτοκαλί περιορίζονται ως τελικό στρώμα.

## DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten Ap. G-156-19-0007 για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις όσον αφορά την προστασία της υγείας (ABG) σύμφωνα με το MVVtB 2019/1, συνημμένο 8, κατά την εγκατάσταση των συστημάτων δαπέδων "Arturo EP"

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δύο συστατικά πρέπει να εγκλιματιστούν στην περιοχή εργασίας πριν από τη χρήση για τουλάχιστον 24 ώρες. Φυλάσσεται υπό ξηρές, δροσερές και χωρίς παγετό συνθήκες στα αρχικά, σφραγισμένα δοχεία.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ

Χρησιμοποιήστε πανάκια καθαρισμού Arturo από την Uzini Utz Nederland bv για νωπούς λεκέδες.

## ΕΥ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων (κατηγορία προϊόντος II A<sub>1</sub>, τύπος sb) είναι 500 g/l σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση (έκδοση 2010). Η περιεκτικότητα σε VOC του Arturo EP3910 σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση είναι < 500 g/l.

## ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα, μετρήσεις κ.λπ. που δίνονται σε αυτό το Τεχνικό Φυλλάδιο Δεδομένων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Λόγω περιστάσεων πέρα από τον έλεγχό μας, τα πραγματικά δεδομένα ενδέχεται να αποκλίνουν από τις υποδεικνυόμενες τιμές.

## ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Οι πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία και την εφαρμογή αυτού του προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία μας με το προϊόν υπό τυπικές συνθήκες και με τη σωστή αποθήκευση και χρήση του. Στην πράξη, οι διαφορές μεταξύ εξοπλισμού, υποδαπέδων και συνθηκών εργασίας σημαίνουν ότι δεν μπορεί να συναχθεί καμία εγγύηση για ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα εργασίας ούτε καμία ευθύνη, που απορρέει από οποιαδήποτε νομική σχέση, είτε από τις πληροφορίες σε αυτό το φύλλο δεδομένων είτε από οποιαδήποτε προφορική συμβουλή, εκτός εάν προκληθεί από πρόθεση ή βαριά αμέλεια εκ μέρους μας.

Σε αυτή την περίπτωση ο χρήστης πρέπει να αποδείξει ότι μας έχει διαβιβάσει έγκαιρα εγγράφως όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή και αποτελεσματική αξιολόγηση των περιστάσεων. Οι χρήστες πρέπει να δοκιμάσουν τα προϊόντα για να ελέγξουν αν είναι κατάλληλα για την προβλεπόμενη εφαρμογή. Διατηρούμε το δικαίωμα να τροποποιήσουμε τις πληροφορίες στα δελτία τεχνικών δεδομένων. Τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Το πιο πρόσφατο δελτίο τεχνικών δεδομένων ισχύει πάντα. Μπορείτε να το ζητήσετε από εμάς ή να το κατεβάσετε από το [www.arturoflooring.com](http://www.arturoflooring.com). Ισχύουν επίσης οι γενικοί όροι και προϋποθέσεις πώλησης και παράδοσης.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Χωρίς διαλύτες. Μη εύφλεκτο. Συστατικό A: Περιέχει εποξειδική ρητίνη/ερεθιστικό. Συστατικό B: Περιέχει σκληρυντή/διαβρωτικό με βάση αμίνη. Και τα δύο συστατικά: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα ή το

αναπνευστικό σύστημα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση

επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Σε υγρή μορφή, «επικίνδυνο για το περιβάλλον», επομένως μην το αφήνετε σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή χλωματερές.

Τηρείτε τις πληροφορίες ασφαλείας στην ετικέτα του προϊόντος καθώς και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Αφού σκληρυνθεί, έχει ουδέτερη οσμή και δεν παρουσιάζει κανένα φυσιολογικό ή οικολογικό κίνδυνο.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Όπου είναι δυνατόν, συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος και επαναχρησιμοποιήστε. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις, υπνοδρόμους ή στο έδαφος. Τα άδεια, αποξεσμένα και χωρίς σταγόνες δοχεία είναι ανακυκλώσιμα. Τα νωπά υπολείμματα καθώς και τα δοχεία με υγρά υπολείμματα είναι ειδικά απόβλητα, ενώ αυτά με ανάμικτα και σκληρυμένα υπολείμματα είναι Απόβλητα Κατασκευών. Επομένως, συλλέξτε τα υπολείμματα, ανακατέψτε και τα δύο συστατικά, αφήστε τα να σκληρύνουν και, στη συνέχεια, απορρίψτε τα ως δομικά απόβλητα.

\* Στους 20°C, 65% σχετική υγρασία

\*\*Αποφύγετε μεγάλες διακυμάνσεις και διαφορές θερμοκρασίας, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε θερμοκρασιακό σοκ που έχει αρνητική επίδραση στο τελικό αποτέλεσμα.

\*\*\* Για τις αίθουσες αναψυχής πρέπει να χρησιμοποιούνται συστήματα με πιστοποίηση AgBB.