

EP3010 ΒΑΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ & ΤΟΙΧΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Arturo EP3010 Floor and Wall Coating είναι μια έγχρωμη, υδατοδιαλυτή επίστρωση δαπέδου/τοιχού 2-συστατικών, με βάση εποξειδικές ρητίνες σε σατινέ φινίρισμα (2-C, EP).

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ***

Είναι κατάλληλο ως έγχρωμη, ανθεκτική, χωρίς ραφές επίστρωση δαπέδου/τοιχού για υποστρώματα από τσιμέντο, ανυδρίτη, μαγνησίτη, πλακάκια και άσφαλτο. Η επίστρωση δαπέδου και τοίχου Arturo EP3010 είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για επιφάνειες που εκτίθενται σε ελαφριά και μεσαία φορτία. Για παράδειγμα σε:

- ▶ Χώρους αποθήκευσης
- ▶ Χώρους παραγωγής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Σατινέ υφή
- ▶ Ανοιχτό στη διάχυση
- ▶ Μπορεί να αραιωθεί με νερό έως και 10% κ.β.
- ▶ Σκληρό
- ▶ Εύκολο στο καθάρισμα
- ▶ Εύκολο στην εφαρμογή
- ▶ Χαμηλή οσμή
- ▶ Χωρίς διαλύτες
- ▶ Δεσμεύει τη σκόνη

ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- ▶ Δοκιμή σύμφωνα με AgBB στο σύστημα δαπέδων Arturo EP3010.
- ▶ Ταξινόμηση και δοκιμή της αντοχής στη φωτιά σύμφωνα με το BS EN 13501-1 σε συστήματα δαπέδων Arturo.
- ▶ Δοκιμή της διαπερατότητας υδρατμών σύμφωνα με το DIN 53122 Μέρος 1.
- ▶ Δοκιμή της αντοχής στην τριβή (Taber).
- ▶ Αντιολισθητικές ιδιότητες σύμφωνα με DIN 51130 και BGR 181. Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας.
- ▶ Δοκιμές χημικής αντοχής σύμφωνα με το DIN EN ISO 2812-3.
- ▶ Δοκιμασμένο σύμφωνα με την AgBB σε διάφορα συστήματα δαπέδων που βασίζονται στο Arturo EP. (βλ. παράγραφο «DIBt Gutachten»)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συσκευασία	Σετ: A + B = 5 kg: A = 4.20 kg B = 0.80 kg
	Σετ: A + B = 10 kg: A = 8.40 kg B = 1.60 kg
	Σετ: A + B = 20 kg: A = 16.80 kg B = 3.20 kg
Αποθήκευση	Από την ημερομηνία παραγωγής: Συστατικά A+B 6 μήνες
Χρώμα	Δείτε το χρωματολόγιο του Arturo EP3010. Άλλα χρώματα διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος.



Impermeable



Low maintenance and maintenance friendly



Can be used for renovations



No seams



Slip-resistant option



Open to diffusion



Classification of fire resistance



Good resistance to chemicals



Low-emission

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Πυκνότητα	περίπου 1,50 kg/dm ³ (χωρίς αραίωση) περίπου 1,44 kg/dm ³ (αραίωση 10% κ.β. με νερό)
Κατανάλωση	περίπου 150 - 250 g/m ² , ανάλογα με τη δομή του υποστρώματος
Αναλογία Ανάμιξης	84,0 μέρη βάρους από το Συστατικό Α 16,0 μέρη βάρους από το Συστατικό Β
Ανοιχτός χρόνος	μετά από περίπου 25 λεπτά*
Δεν πιάνει σκόνη	μετά από περίπου 2 ώρες*
Έτοιμο για βάδιση	μετά από περίπου 16 ώρες*
Επόμενο χέρι	μετά από περίπου 16 ώρες*
Πλήρεις μηχανικές αντοχές	μετά από περίπου 3 μέρες*
Χημικές αντοχές	μετά από περίπου 7 μέρες*
Υδατοστεγανότητα	μετά από περίπου 7 μέρες*
Αραίωση με νερό	Δάπεδο: πρώτο χέρι: 10% κ.β., δεύτερο χέρι: 5% κ.β. Τοίχος: πρώτο χέρι: 2,5-5% κ.β., δεύτερο χέρι: 2,5% κ.β.
Ανθεκτικό στο ψύχος	Όχι**.
Περιεκτικότητα στερεών	περίπου 69%
Ιξώδες (23°C)	575 mPa·s, με αραίωση 10% κ.β. με νερό
Δύναμη πρόσφυσης	> 1,5 N/mm ² (ανάλογα με την πρόσφυση στο υπόστρωμα)
Αντίσταση τριβής Taber	(7d/21°C/60% r.h.) 88,0 mg (CS-10/1000U/1000g)

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/mm²), μέση αντοχή εφελκυσμού >1,5 MPa (N/mm²), μικρότερη μεμονωμένη τιμή >1,0MPa(N/mm²). 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.

ΔΟΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Χρήση ως βαφή δαπέδου:

Αστάρι:

Επίχριση δαπέδου Arturo EP3010 με προσθήκη 10% νερού.

Επίχριση δαπέδου σε 1-2 στρώσεις:

Τοποθετήστε μία στρώση με Arturo EP3010 με προσθήκη 5% νερού.

Χρήση ως βαφή τοίχου:

Αστάρι

Arturo EP3010 Επίχριση τοίχου με προσθήκη 2,5 - 5 % νερού.

(ανάλογα με την τραχύτητα της επιφάνειας)

Επίχριση τοίχου σε 1-2 στρώσεις:

Arturo EP3010 Επίχριση τοίχου με προσθήκη 2,5 % νερού.

Η επιστροφή δαπέδου και τοίχου Arturo EP3010 μπορεί επίσης να τοποθετηθεί και ως αντιολισθητική έκδοση.

Προσοχή: Πρώτα προσθέστε τον αντιολισθητικό παράγοντα στη δεύτερη στρώση επικάλυψης, μετά ανακατέψτε καλά και μόνο μετά προσθέστε νερό. Ελέγξτε για περισσότερες πληροφορίες την αντίσταση ολίσθησης.

Προσοχή: η κατανάλωση αυξάνεται για ειδικά συστήματα έως περίπου. **700-1000 g/m²**.

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%

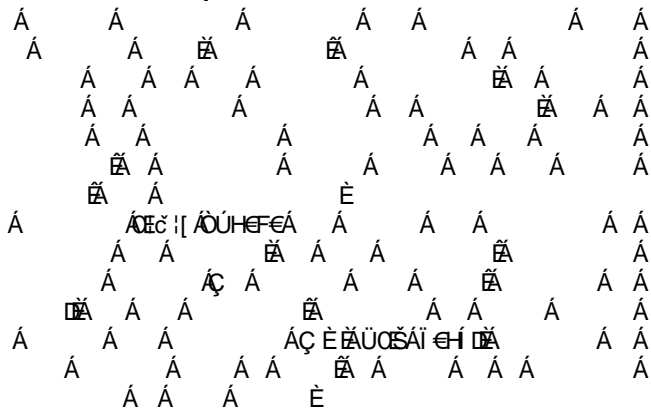
(Γενικά, οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τη διάρκεια ζωής του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

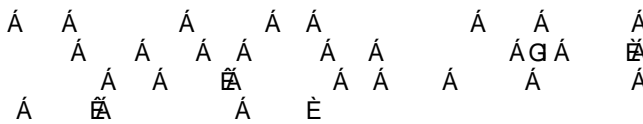
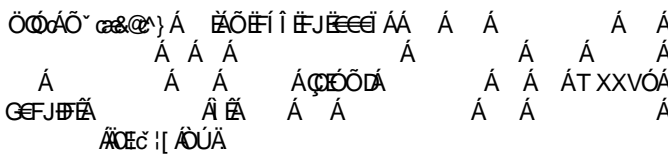
Ανακατέψτε καλά το συστατικό Α. Ανακατέψτε καλά το συστατικό Β. Προσθέστε το συστατικό Β στο συστατικό Α και ανακατέψτε για τουλάχιστον 2 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα (ταχύτητα περίπου 300 – 400 rpm). Στη συνέχεια μεταφέρετε σε καθαρό κουβά και ανακατέψτε καλά για 1 λεπτό, προσθέστε 10% κ.β. νερό. Εφαρμόστε κατά μήκος των άκρων με ένα πινέλο και στη συνέχεια απλώστε το υλικό με ρολό δαπέδου Nylon μήκους 10 cm. Εφαρμόστε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας έναν Nylon ρολό μήκους 25cm (πέλος 14 mm). Όταν χρησιμοποιείται ως επιστροφή δαπέδου, ρολάρετε ξανά την επιφάνεια με ένα Nylon ρολό μήκους 50cm (πέλος 14 mm). Μην εργάζεστε σε πολύ μεγάλη περιοχή. Κατά την εφαρμογή μιας επιπλέον στρώσης σε ένα ήδη επικαλυμμένο υπόστρωμα, πρέπει απαραίτητα να έχει στεγνώσει καλά η προηγούμενη στρώση. Για χρόνος αναμονής άνω των 24 ωρών, το υπάρχον επίπεδο πρέπει να τρίβεται με κατάλληλα μέσα (π.χ. γυαλόχαρτο). Στη συνέχεια, καθαρίστε την επιφάνεια 100% από τη σκόνη, σκουπίζοντας με ηλεκτρική σκούπα και καθαρίζοντας με υγρά πανιά.

Προσοχή:

Η επεξεργασία των υδατοδιαλυτών συστημάτων στεγανοποίησης απαιτεί κατάλληλο αερισμό και θερμοκρασία. Τα προσχέδια πρέπει να αποφεύγονται. Η υπερβολικά υψηλή υγρασία και ρεύματα μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη σκλήρυνση, τον βαθμό γυαλάδας και τη δομή του σκληρυμένου υλικού. Γενικά, οι υψηλότερες θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία μειώνουν τη διάρκεια ζωής του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες και οι υψηλές παρατείνουν τη σκλήρυνση.



8-6 h; i hW hYb



EU-KΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων (κατηγορία προϊόντος II A/j, τύπος sb) είναι 500 g/l σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση (έκδοση 2010). Η περιεκτικότητα σε VOC του Arturo EP3010 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. 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 χωματερές.

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.

ΑΠΟΡΙΨΗ

Όπου είναι δυνατόν, συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος και επαναχρησιμοποιήστε. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις, υπονόμους 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.