

EP2500 ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Arturo EP2500 είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο έγχρωμο δάπεδο, χωρίς διαλύτες, 2-συστατικών με βάση εποξειδικές ρητίνες.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ***

Είναι κατάλληλο ως ανθεκτικό, χωρίς ραφές, έγχρωμο φινίρισμα για υποδάπεδα από τσιμέντο και ανυδρίτη, μαγνησίτη και πλακίδια. Το Arturo EP2500 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως φινίρισμα σε δάπεδα που είναι εκτεθειμένα σε μέτρια και βαριά φορτία. όπως για παράδειγμα σε:

- ▶ Βιομηχανικές εγκαταστάσεις παραγωγής
 - ▶ Βιομηχανίες τροφίμων
 - ▶ Συνεργεία
 - ▶ Χώροι παραγωγής
- Σε περίπτωση άλλων υποδαπέδων, ζητήστε ειδική συμβουλή

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Ανθεκτικό σε κρούσεις, κραδασμούς και τριβές.
- ▶ Χωρίς ραφές
- ▶ Αδιαπέραστο από υγρά
- ▶ Καλή αντοχή στα χημικά
- ▶ Χωρίς σκόνη και εύκολο στο καθάρισμα
- ▶ Αυτοεπιπεδούμενο
- ▶ Γρήγορη ανάπτυξη σταθερότητας

ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- ▶ Αντοχή στην τριβή σύμφωνα με το BCA
- ▶ 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.
- ▶ Αντοχή στα χημικά:
Ινστιτούτο Πολυμερών αρ. P 3581-1E
- ▶ Αντίσταση τριβής:
Ινστιτούτο Πολυμερών αρ. P 5587-2
Ταξινόμηση και δοκιμή της αντοχής στη φωτιά σύμφωνα με το BS EN 13501-1 σε διάφορα συστήματα δαπέδων Arturo.
- ▶ Δοκιμασμένο σύμφωνα με την AgBB σε διάφορα συστήματα δαπέδων που βασίζονται σε Arturo EP. (βλ. παράγραφο «DIBt Gutachten»)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συσκευασία	Σετ: A + B = 10 kg: A = 8,50 kg B = 1,50 kg
Αποθήκευση	Σετ: A + B = 25 kg: A = 21,25 kg B = 3,75 kg
Χρώμα	Από την ημερομηνία παραγωγής: Συστατικό A: 6 μήνες Συστατικό B: 12 μήνες
	Δείτε το χρωματολόγιο του Arturo EP2500. Άλλα χρώματα διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος



Classification of fire resistance



Impermeable



Low maintenance and maintenance friendly



No seams



Hard-wearing and good scratch resistance



Good resistance to chemicals



Food-safe

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Αντοχή σε εφελκυσμό (7d/ 21°C/60% r.h.)	50 - 70 MPa(N/mm ²)
Αντοχή σε θλίψη (7d/21°C/60% r.h.)	80 - 90 MPa (N/mm ²)
Πυκνότητα	περίπου 1.60 kg/dm ³
Κατανάλωση	Πάχος στρώσης 1 mm: περίπου 1.60 kg/m ² / mm.
	Πάχος στρώσης 2 mm (με άμμο): περίπου 1.75 kg/m ² / mm. Πάχος στρώσης 3 mm (με άμμο): περίπου 1.85 kg/m ² / mm
Αναλογία ανάμιξης	85 μέρη βάρους Συστατικό Α 15 μέρη βάρους Συστατικό Β
Ανοιχτός χρόνος	περίπου 30 λεπτά*
Δεν κολλάει σκόνη	μετά περίπου 6 hours*
Έτοιμο για βάδιση	μετά περίπου 16 hours*
Επόμενη στρώση	Σε διάστημα περίπου 16 ως max 24ώρες*
Πλήρεις μηχανικές αντοχές	μετά 3 μέρες*
Χημική αντοχή	μετά 7 μέρες*
Πάχος στρώσης	περίπου 1 - 3 mm
Αντοχή σε παγετό	ναι**
Περιεκτικότητα σε στερεά	100%
Ιξώδες (23°C)	περίπου 1950 - 2150 mPa·s
Shore-D (7d/21°C/60% r.h.)	περίπου 85
Ευαισθησία στην πίεση	μακροχρόνια, βαριά φορτία μπορεί να οδηγήσουν σε σημάδια πίεσης.
Αντοχή χαραγής Taber (7d/21°C/60% r.h.)	περίπου 35 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 ή τον στόκο Arturo EP6200.

ΔΟΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Αστάρι:

Ασταρώνουμε την επιφάνεια με οικοδομική ρητίνη Arturo EP6500 (μελετήστε το φυλλάδιο τεχνικών πληροφοριών για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος).

Ειδική περίπτωση (τραχύ / ανώμαλο υποδάπεδο): Στοκάρετε με Arturo EP6200 (ελετήστε το φυλλάδιο τεχνικών πληροφοριών για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος). Το αστάρι / στόκος πρέπει να στεγνώσουν καλά χωρίς να κολλάνε πριν από την εκτέλεση περαιτέρω εργασιών. Διαβάθμιση γεμίσματος:

Το Arturo EP2500 μπορεί να εφαρμοστεί σε διαφορετικά πάχη στρώσης:

- ▶ **Πάχος Στρώσης 1 - 2 mm:** Χρησιμοποιήστε καθαρό Arturo EP2500.
- ▶ **Πάχος Στρώσης 2 - 3 mm:** Το Arturo EP2500 μπορεί να γεμιστεί ως και 30% κ.β. χαλαζιακή άμμο 0,1 - 0,5 mm.
- ▶ **Πάχος Στρώσης 3 mm:** Το Arturo EP2500 μπορεί να γεμιστεί ως και 60% κ.β. χαλαζιακή άμμο 0,3 - 0,8 mm.

Εμφάνιση επιφάνειας:

Για να δημιουργήσετε μια διακοσμητική επιφάνεια, κάνετε επίταση στην ακόμα νωπή επιφάνεια με καρβίδια του πυριτίου, (έγχρωμη χαλαζιακή άμμο) ή Arturo Flakes.

Επιστρώσεις/σφραγιστικά:

EP7610/ EP3900 / EP3910 / PU7750 / PU7320

Σημαντική Σημείωση:

Για να επιτύχετε καλή συγκόλληση των αναφερόμενων επικαλύψεων/σφραγιστικών στο Arturo EP2500, τρίβετε πάντα την επιφάνεια με ένα κόκκινο ή μαύρο rad πριν την εφαρμογή των προαναφερόμενων επιστρώσεων δαπέδου. Αυτό θα βελτιώσει την πρόσφυση των σφραγιστικών. Για χρώματα από τις ομάδες RAL 1000 και 2000 εφαρμόζετε πάντα πάχος στρώσης τουλάχιστον 2 mm για να βεβαιωθείτε ότι η χρωματική κάλυψη είναι επαρκής.

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).

Σημαντική Σημείωση:

Τα μεμονωμένα συστατικά πρέπει να εγκλιματίζονται στο χώρο εργασίας πριν από τη χρήση για τουλάχιστον 24 ώρες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακατέψτε καλά το συστατικό Α. Προσθέστε το συστατικό Β και ανακατέψτε για τουλάχιστον 2 λεπτά με ηλεκτρικό μίξερ (ταχύτητα περίπου 300 – 400 rpm). Προσθέστε την υπολογισμένη ποσότητα χαλαζιακής άμμου μετά από περίπου 2 λεπτά εάν ζητηθεί μεγαλύτερο πάχος στρώσης. Στη συνέχεια μεταφέρετε σε καθαρό κουβά και ανακατέψτε καλά για 1 λεπτό. Ρίξτε το μίγμα στο υποδάπεδο και στρώστε το με μια επίπεδη σπάτουλα ή με μια οδοντωτή σπάτουλα στο επιθυμητό πάχος στρώσης.

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.

ΕΥ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων (κατηγορία προϊόντος II A), τύπος sb) είναι 500 g/l σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση (έκδοση 2010). Η περιεκτικότητα σε VOC του Arturo EP2500 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 διαβίβσει 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 Α: Περιέχει εποξειδική ρητίνη/ερεθιστικό. Συστατικό Β: 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.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

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.