

PU2030 ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΝΕΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Arturo PU2030 χυτό αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο είναι ένα φινιρίσμα δαπέδου χαμηλών εκπομπών, 2-συστατικών, με βάση την πολυουρεθάνη με μεγάλη αντοχή στο UV.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ***

Είναι κατάλληλο ως έγχρωμο, ανθεκτικό και χωρίς ραφές φινιρίσμα για υποδάπεδα με τσιμέντο και ανυδρίτη. Το Arturo PU2060 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως φινιρίσμα σε δάπεδα που εκτίθενται σε ελαφριά φορτία, όπως για παράδειγμα σε:

- ▶ Σχολεία / νηπιαγωγεία
- ▶ Μπαλκόνια, βεράντες
- ▶ Σπίτια
- ▶ Κοινόχρηστα δωμάτια
- ▶ Γραφεία
- ▶ Αίθουσες θεραπείας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Μόνιμα ελαστικό
- ▶ Χωρίς ραφές/ενώσεις
- ▶ Υψηλή σταθερότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία
- ▶ γεφυρώνει αρμούς
- ▶ Ελαστικότητα πιστοποιημένη Cradle Certified® Silver
- ▶ Αδιαπέραστο από υγρά
- ▶ Χωρίς διαλύτες
- ▶ Αυτο-επιπεδούμενο
- ▶ Διακοσμητικό
- ▶ Απορροφάει τους κραδασμούς βηματισμού

ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- ▶ 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 PU Arturo. Εφοδιασμένο με DIBt Gutachten (βλ. παράγραφο «DIBt Gutachten»).
- ▶ Αντοχή στην τριβή AR 0,5 (DIN EN 13892-4)
- ▶ Πιστοποίηση ελαστικότητας Cradle to Cradle Certified® Silver



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συσκευασία	<p>Σετ: A + B = 5 kg: A = 4.00 kg, B = 1.00 kg</p> <p>Σετ: A + B = 10 kg: A = 8.00 kg, B = 2.00 kg</p> <p>Σετ: A + B = 25 kg: A = 20 kg, B = 5 kg</p>
Αποθήκευση	Από την ημερομηνία παραγωγής: Συστατικό A: 6 μήνες Συστατικό B: 12 μήνες
Χρώμα	Δείτε το χρωματολόγιο του Arturo PU2030. Άλλα χρώματα διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πυκνότητα	1.56 kg/dm ³
Κατανάλωση	Περίπου 1,56 kg/m ² Ά Ή m πάχος ς
Αναλογία ανάμιξης	1 0 μέρη βάρους Συστατικό Α 20 μέρη βάρους Συστατικό Β
Ανοιχτός χρόνος	περίπου ΗΕ λεπτά*
Δεν κολλάει σκόνη	μετά από περίπου 4 ώρες*
Έτοιμο για κυκλοφορία	μετά από περίπου 16 ώρες*
Επόμενο χέρι	Μέσα σε διάστημα 16 ως max 24 ώρες*
Πλήρεις μηχανικές αντοχές	μετά 3 μέρες*
Χημική αντοχή	μετά 7 μέρες*
Πάχος στρώσης	περίπου 2 mm
Αντοχή σε παγετό	ναι**
Περιεκτικότητα σε στερεά	100%
Ιξώδες (23°C)	περίπου 3000-3300mPa·s
Shore-D (7d/21°C/60% r.h.)	περίπου 30
Όριο πλασσιμότητας	περίπου 70%
Τάση εφελκυσμού	περίπου 5 N/mm ²
Young Modulus	περίπου 6 N/mm ²

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: ≤ 3CM%.
- ▶ Σκυρόδεμα Κλάση < B35: ≤ 4CM%.

Στη Σουηδία και το Ηνωμένο Βασίλειο κάτω από 75% σχετική υγρασία.

Προσοχή: Τα ξύλινα υποδάπεδα δεν έχουν σταθερές διαστάσεις. Σημάδια του υποδαπέδου ενδέχεται να παραμένουν ορατά. Επιπλέον, σημάδια μπορεί επίσης να προκύψουν από ένα κακώς προετοιμασμένο υποδάπεδο.

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 και άλλων ανομοιομορφιών πρέπει να γίνονται με επισκευαστικό κονίαμα Arturo EP1500 και 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.

Χυτό δάπεδο:

Εφαρμόστε το δάπεδο Arturo PU2030 σε πάχος στρώσης 2 - 3 mm.

Εμφάνιση επιφάνειας:

Για να δημιουργήσετε μια διακοσμητική επιφάνεια, κάνετε επίταση στην ακόμα νωπή επιφάνεια με Arturo Flakes.

Επιστρώσεις/σφραγιστικά:

PU7180 / PU7320 / PU7310 / PU7750 / PU3320.

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. Προσθέστε το συστατικό Β και ανακατέψτε για τουλάχιστον 2 λεπτά με ηλεκτρικό μίξερ (ταχύτητα περίπου 300 – 400 rpm). 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.

Χρώμα και παρτίδες

Οι μικρές χρωματικές αποκλίσεις είναι αναπόφευκτες λόγω των πρώτων υλών. Γι' αυτό συνιστούμε να εφαρμόζονται προϊόντα από την ίδια παρτίδα. Ο αριθμός παρτίδας αναγράφεται στη συσκευασία. Είναι δυνατές χρωματικές αποκλίσεις όσον αφορά τα σετ 1 kg και 5 kg. Για ανοιχτά χρώματα είναι σημαντικό να εφαρμόσετε το δάπεδο πάχος στρώσης τουλάχιστον 2 mm για καλή αδιαφάνεια. Αλλαγές χρώματος και κιτρίνισμα είναι πιθανές κάτω από έντονους υπεριώδεις και ατμοσφαιρικούς παράγοντες.

Συμβουλές για τροχήλατες καρέκλες (BS EN 12529)

Για μακροχρόνια προστασία του στεγανωτικού, οι καρέκλες πρέπει να έχουν τροχούς τύπου W. Συνιστούμε επίσης να χρησιμοποιείτε διαφανή πολυανθρακικά προστατευτικά χαλάκια για καρέκλες

Ευαισθησία εντυπώσεων

Μακροχρόνια βαριά στατικά φορτία μπορεί να οδηγήσουν σε αποτυπώσεις/εσοχές/σημάδια.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten Ap. G-156-19-0005/ 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 PU/ EK».

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. Μην αποθηκεύετε το συστατικό B σε θερμοκρασία κάτω των 10°C (λόγω κρυστάλλωσης).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ

Χρησιμοποιήστε τα πανάκια καθαρισμού Arturo από την Uzin Utz Nederland bv για νωπούς λεκέδες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις συστάσεις καθαρισμού Arturo.

EU-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων (κατηγορία προϊόντος IIA/j, τύπος sb) είναι 500 g/l σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση (έκδοση 2010). Η περιεκτικότητα σε VOC του Arturo PU 2030 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 φαινόλη, στυρενωμένο μεθύλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Συστατικό B: Περιέχει ισοκυανικό. Ερεθιστικό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση με εισπνοή και επαφή με το δέρμα. Παρέχετε καλό αερισμό. Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. 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.

* 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.