

EP7610 ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το βερνίκι Arturo EP7610 είναι ένα διάφανο, υδατοδιαλυτό, 2-συστατικών σφραγιστικό με βάση εποξειδικές ρητίνες και έντονη ματ υφή (2-C, EP).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ***

Κατάλληλο ως διαφανές, ανθεκτικό στη φθορά φινιρίσμα πάνω από χυτά εποξειδικά δάπεδα Arturo, Arturo Ρητινοκονιάματα καθώς και Arturo Βαφές. Το Arturo EP7610 είναι κατάλληλο για δάπεδα που εκτίθενται σε ελαφριά και μεσαία φορτία, όπως για παράδειγμα:

- ▶ Arturo EP2500 Χυτά αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- ▶ Arturo EP1000/EP1200/EP1250 Ρητινοκονιάματα
- ▶ Arturo EP3900/EP3910 Βαφές
- ▶ Arturo EP3950 Βερνίκι
- ▶ Arturo EP3600/EP3610 Βαφές
- ▶ Arturo EP3020 Βαφή

Κατάλληλο και ως αστάρι που δεσμεύει τη σκόνη σε ρητινοκονιάματα δαπέδου (τουλάχιστον 2 στρώσεις).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Έξτρα matt
- ▶ Αναπνέει
- ▶ Ανθεκτικό
- ▶ Αντέχει στη χαραγή
- ▶ Καλή αντοχή στα χημικά
- ▶ Εύκολη εφαρμογή και καθαρισμός
- ▶ Διατίθεται και σε αντιολισθητική έκδοση

ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- u Αντιολισθητικές ιδιότητες σύμφωνα με DIN 51130 και BGR 18: R10. Διατίθεται κατόπιν αιτήματος.
- u Ταξινόμηση και δοκιμή της αντοχής στη φωτιά σύμφωνα με το BS EN 13501-1 σε διάφορα συστήματα δαπέδων Arturo.
- u Δοκιμή της διαπερατότητας υδρατμών σύμφωνα με το DIN 53122 Past 1.
- u Δοκιμές χημικής αντοχής σύμφωνα με το DIN EN ISO 2812-3.
- u Δοκιμασμένο σύμφωνα με την AgBB σε διάφορα συστήματα δαπέδων Arturo PU/EP. (βλ. παράγραφο "DIBt Gutachten")



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

	Σετ: A + B = 4 kg: A = 2,94 kg B = 1,06 kg
Συσκευασία	Σετ: A + B = 10 kg: A = 7,36 kg B = 2,64 kg
Αποθήκευση	Περίπου 6 μήνες μετά από την ημερομηνία παραγωγής
Χρώμα	Διάφανο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΟΑΓΡΑΦΕΣ

Πυκνότητα	Περίπου 1.09 kg/dm ³
Κατανάλωση	Ως τελικό βερνίκι πάνω από εποξειδικά υποστρώματα: περίπου 100 - 120 g/m ² ανά στρώση. Πάνω σε ορυκτά υποστρώματα: Χέρι 1: περίπου 150-200 g/m ² Χέρι 2: 100 - 150 g/m ² ανάλογα με το υπόστρωμα
Αναλογία ανάμιξης	73.5 μέρη βάρους Συστατικό A 26.5 μέρη βάρους Συστατικό B
Ανοιχτός χρόνος	Περίπου 30 λεπτά*
Δεν κολλάει σκόνη	Μετά από περίπου 8 ώρες*
Έτοιμο για κυκλοφορία	Μετά από περίπου 16 ώρες*
Επόμενο χέρι	Μετά από 16 ως max. 24 ώρες
Πλήρεις μηχανικές αντοχές	μετά από 3 μέρες*
Πλήρεις χημικές αντοχές	μετά από 7 μέρες*
Ανάμιξη νερού	Πρώτο και δεύτερο χέρι: 10% Πρώτο χέρι πάνω από ορυκτά υποστρώματα: 15%
Πάχος στρώσης	περίπου 57 μm
Αντοχή στον παγετό	Όχι
Περιεκτικότητα σε στερεά	52%
Ιξώδες (23°C)	220 mPa·s
Δύναμη συγκόλλησης	> 1,5 N/mm ² (ανάλογα με τη δύναμη πρόσφυσης στο υπόστρωμα)



Slip-resistant option



Food-safe



Impermeable



Low maintenance and maintenance friendly



Good resistance to chemicals



Hard-wearing and good scratch resistance



Classification of fire resistance



Open to diffusion



Universal use

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Ως σφραγιστικό

Το δάπεδο Arturo πρέπει να είναι βατό, στεγνό, καθαρό και χωρίς υπολείμματα που δεν προσφύονται. Το δάπεδο δεν μπορεί να είναι παλαιότερο από 24 ώρες. Εάν είναι παλαιότερο, το δάπεδο πρέπει να τριφτεί ελαφρώς πριν την εφαρμογή του σφραγιστικού. Μετά από αυτό αφαιρέστε τη σκόνη από την επιφάνεια.

Ως αστάρι που δεσμεύει τη σκόνη

Το υποδάπεδο πρέπει να είναι σταθερό, ικανό να αντέχει επαρκή φορτία και να έχει καλή πρόσφυση. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από γράσα, λάδια και μη προσκολλημένα υπολείμματα. Πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένο από υπολείμματα 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 > 1,0 MPa (N/mm²)).

Πριν από την εφαρμογή, το υποδάπεδο πρέπει να είναι ικανοποιητικά 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. Προσοχή: στρώσεις και ανομοιομορφίες εξακολουθούν να είναι ορατές.

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 επσκευές και πλήρωση κενών, οπών και άλλων ανομοιομορφιών πρέπει να γίνονται με επισκευαστικό κονίαμα Arturo EP1500 ή με το στόκο Arturo EP6200.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Ελάχιστη σχετική υγρασία: 40%

Μέγιστη σχετική υγρασία: : 75%

Αυτές οι συνθήκες πρέπει να τηρούνται κατά την επεξεργασία καθώς και κατά τη σκλήρυνση. Η επεξεργασία των υδατοδιαλυτών συστημάτων σφράγισης απαιτεί κατάλληλο αερισμό και θερμοκρασία. Τα βαθιά σημεία (βυθίσματα) πρέπει να αποφεύγονται. Η υπερβολικά υψηλή υγρασία κι τα ρεύματα μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη σκλήρυνση, το βαθμό γυαλάδας και τη δομή του σκληρυμένου υλικού. Γενικά, οι ψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία μειώνουν τη διάρκεια αποθήκευσης του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες και υγρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακατέψτε καλά το συστατικό A. Προσθέστε το συστατικό B και ανακατέψτε για τουλάχιστον 3 λεπτά με ηλεκτρικό μίξερ (ταχύτητα περίπου 300 – 400 rpm). Προσθέστε 10% νερό και ανακατέψτε ξανά. Στη συνέχεια, μεταφέρετε σε έναν καθαρό κάδο και ανακατέψτε ξανά καλά για 1 λεπτό.

Εφαρμόστε στις άκρες του δαπέδου χρησιμοποιώντας μια βούρτσα και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε νάιλον ρολό πλάτους 10 cm (ύψος πέλους 14 mm). Εφαρμόστε το υλικό αραιά και ομοιόμορφα με ρολό νάιλον κύλινδρο πλάτους 25 cm (ύψος πέλους 14 mm) δουλεύοντας σταυρωτά για να δημιουργηθεί μια κλειστή στρώση σε όλη την επιφάνεια. Εφαρμόστε ξανά στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας έναν νάιλον ρολό πλάτους 50 cm (ύψος πέλους 14 mm), ελαφρώς βρεγμένο με υλικό, προς μία μόνο προς την κατεύθυνση και χωρίς πίεση. Ρολάρετε σταυρωτά πάνω στο ήδη εφαρμοσμένο υλικό. Αλλάζετε τακτικά τον νάιλον ρολό και μετά από διακοπή της εργασίας χρησιμοποιείτε πάντα έναν νέο ρολό. Μετά από 16-24 ώρες εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση για υψηλότερα μηχανικά φορτία με τον ίδιο ακριβώς τρόπο όπως η πρώτη στρώση. Ο κίνδυνος αυτών των προϊόντων να δημιουργήσουν αντιασθητικά σημάδια και γραμμές είναι εγγενής, επομένως δεν μπορούμε να το αποκλείσουμε πλήρως. Ωστόσο, η τήρηση των οδηγιών μας θα ελαχιστοποιήσει αυτόν τον κίνδυνο.

Αντιολισθητικές εκδόσεις

Η αντιολισθητική παραλλαγή πρέπει πάντα να εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις με τα αντιολισθητικά σωματίδια να προστίθενται στην πρώτη στρώση. Η δεύτερη στρώση δεν περιέχει αντιολισθητικά σωματίδια. Η διαδικασία επεξεργασίας είναι η ίδια με την εφαρμογή του στεγανοποιητικού χωρίς αντιολισθητικά σωματίδια. Εφαρμόστε δύο στρώσεις:

- ▶ Για αντοχές σε υψηλότερα μηχανικά φορτία
- ▶ Για αντιολισθητικές εκδόσεις
- ▶ Ως αστάρι που δεσμεύει τη σκόνη

Προσοχή: στρώσεις και ανομοιομορφίες εξακολουθούν να είναι ορατές.

Εφαρμογή: Προσθέστε 15% νερό για χρήση ως ασταριού συγκράτησης της σκόνης για το πρώτο χέρι και 10% νερό για το δεύτερο χέρι.

Προσοχή:

Η επεξεργασία των υδατοδιαλυτών συστημάτων σφράγισης απαιτεί κατάλληλο αερισμό και θερμοκρασία. Τα βαθιά σημεία (βυθίσματα) πρέπει να αποφεύγονται. Η υπερβολικά υψηλή υγρασία κι τα ρεύματα μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη σκλήρυνση, το βαθμό γυαλάδας και τη δομή του σκληρυμένου υλικού. Γενικά, οι ψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία μειώνουν τη διάρκεια αποθήκευσης του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες και υγρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση.

Αριθμός παρτίδας:

Χρησιμοποιείτε πάντα προϊόντα με το ίδιο αριθμό παρτίδας. Ο αριθμός παρτίδας Batch No αναφέρεται πάνω στη συσκευασία.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten Nr. G-156-19-0005/156-19-0007 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/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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Χρησιμοποιήστε τα πανιά καθαρισμού Arturo από την Uzin Utz Nederland bv για νωπούς λεκέδες.

EU-REGULATION 2004/42

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων (κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ/Ι, τύπος wb) είναι 140 g/l σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση (έκδοση 2010). Η περιεκτικότητα σε VOC του Arturo EP7610 σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση είναι < 140 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, υποδοπέδων 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 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.