

EP6500 ΑΣΤΑΡΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Arturo EP6500 Primer είναι ένα αστάρι 2-συστατικών, χωρίς διαλύτες, εποξειδικής βάσης.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ***

Είναι κατάλληλο ως αστάρι σε δάπεδα από τσιμέντο, ανυδρίτη και μαγνησίτη. Το αστάρι Arturo EP6500 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για:

- Ως αστάρι για συστήματα EP και PU.
- Για την κατασκευή στόκου (max.1:1 με άμμο Arturo με μέγεθος κόκκου 0,1 - 0,3 mm).
- Ως ενδόστρωμα πρόσφυσης, "υγρό σε υγρό" κάτω από ρητινοκονιάματα EP.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στην επεξεργασία
- Χωρίς διαλύτες
- Αντιαφριστικό αποτέλεσμα
- Καλή ενδιάμεση πρόσφυση
- Γενικής χρήσης (ως αστάρι καθώς και σαν στόκος)
- Γρήγορη έκδοση διαθέσιμη με τον Arturo Εποξειδικό Επιταχυντή

ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- 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.
- Δοκιμή συμβατότητας σε υγρό σκυρόδεμα
- Το Arturo EP6500 Construction Resin δεν περιέχει σιλικόνες ή άλλες επιφανειοδραστικές ουσίες που επηρεάζουν αρνητικά την επεξεργασία προϊόντων όπως τα χρώματα αυτοκινήτου.
- Ταξινόμηση και δοκιμή αντοχής στη φωτιά σύμφωνα με το BS EN 13501-1 σε διάφορα συστήματα δαπέδων Arturo.
- Αντοχή στην τριβή σύμφωνα με το Taber.
- Δοκιμασμένο σύμφωνα με την AgBB σε διάφορα συστήματα δαπέδων που βασίζονται σε PU/EP Arturo. (βλ. παράγραφο «DIBt Gutachten»)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

	Σετ A + B = 2,5 kg: A = 1,67 kg B = 0,83 kg
Συσκευασία	Σετ: A + B = 10 kg: A = 6,7 kg B = 3,33 kg
	Σετ: A + B = 25 kg: A = 16,67 kg B = 8,33 kg
Αποθήκευση	Περίπου 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Χρώμα	Διάφανο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΟΑΓΡΑΦΕΣ

Πυκνότητα	1.10 kg/dm³
Κατανάλωση	Περίπου 200 - 350 g/m² (ως αστάρι). Περίπου 500 - 1300 g/m² (ως στόκος) ανάλογα με το υπόστρωμα
Αναλογία ανάμιξης	66.7 μέρη βάρους Συστατικό A 33.3 μέρη βάρους Συστατικό B
Ανοιχτός χρόνος	περίπου 20 λεπτά*
Δεν κολλάει σκόνη	μετά από περίπου 8 ώρες*
Έτοιμο για κυκλοφορία	μετά από περίπου 16 ώρες*
Επόμενο χέρι	Μέσα σε διάστημα περίπου 16 ως max 24 ώρες* (+ 7% Arturo Εποξειδικός Επιταχυντής περίπου 3 ώρες)
Αντοχή στο ψύχος	Ναι**
Περιεκτικότητα στερεών	100%
Ιξώδες (23°C)	860 mPa·s
Δύναμη συγκόλλησης	> 1,5 N/mm² (ανάλογα με τη δύναμη πρόσφυσης στο υπόστρωμα)



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.

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ως αστάρι:

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. Απλώστε κατά μήκος των άκρων με ένα πινέλο και μετά απλώστε το αστάρι με ρολό.

Εφαρμόστε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα του μίγματος στο υποδάπεδο χρησιμοποιώντας ελαστική σπάτουλα ή νάιλον ρολό μήκους 25 cm (ύψος πέλους 14 mm). Για χρήση ως αστάρι πρόσφυσης κάτω από βαφές, εφαρμόζεται μόνον μία στρώση αστάρι Arturo EP6500.

Ως στόκος:

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 προσθέστε την άμμο (0.1-0.3 mm) σε max αναλογία 1:1

κ.β. και ανακατεύουμε ξανά καλά για περίπου για 1 λεπτό. Εφαρμόστε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα του μίγματος στο υποδάπεδο χρησιμοποιώντας μια σπάτουλα λείανσης. Επίταση:

Καθώς το αστάρι χρησιμοποιείται ως συγκολλητικό ενδόστρωμα κάτω από δάπεδα με κονιάματα, ισοπεδωτικά ή ψηφίδες, χρειάζεται επίταση με χαλαζιακή άμμο 0,3-0,8 mm. Ως συγκολλητικό στρώμα χρειάζεται επίταση με χαλαζιακή άμμο 0,3-0,8 mm σε περίσσεια. Μετά τη σκλήρυνση αφαιρέστε την περίσσεια της άμμου και ξεκινήστε με την ισοπέδωση. Πριν την ισοπέδωση, ελέγξτε αν υπάρχει αρκετή άμμος. Το αστάρι μπορεί να σκουπιστεί σε ορισμένα σημεία, όπου χρειάζεται επαναλάβετε τη διαδικασία (αστάρι + λείανση).

Γρήγορη έκδοση:

Διατίθεται και ως γρήγορη έκδοση σε συνδυασμό με τον εποξειδικό επιταχυντή Arturo.

Εφαρμογή: αναμίξτε το Arturo EP6500 Primer σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο και προσθέστε 7% κ.β. Arturo Εποξειδικό επιταχυντή. Στη συνέχεια ανακατέψτε ξανά. Χρόνος σκλήρυνσης περίπου. 3 ώρες.

Προσοχή: Ο ανοιχτός χρόνος εργασίας μειώνεται με την προσέγγιση του Arturo Εποξειδικού Επιταχυντή (δεν ξεπερνά τα 20 λεπτά). Αποφύγετε τους μεγάλους χρόνους αναμονής, μπορεί να οδηγήσουν σε αρνητικό αποτέλεσμα.

Προσοχή:

Η υπερβολική ποσότητα υπολειμμάτων υλικού μέσα στο δοχείο μπορεί να οδηγήσει σε ανάπτυξη καπνού και θέρμανση του υλικού λόγω της εξώθερμης αντίδρασης. Επομένως, μην αφήνετε ποτέ περισσότερο υλικό από 100 gr στη συσκευασία και να το τοποθετείτε πάντα σε ασφαλές και αεριζόμενο μέρος. Εάν υπάρχει περισσότερο υπόλειμμα στο δοχείο, πρέπει να προσθέσετε άμμο.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten Ar. 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

EU-KANONΙΣΜΟΣ 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 EP6500 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, υποδοπατέδων 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.