

# PU7180 ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Arturo PU7180 Sealer είναι ένα διαφανές σφραγιστικό 1-συστατικού, χωρίς διαλύτες, με βάση ρητίνη πολυουρεθάνης.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ\*\*\*

Είναι κατάλληλο ως διαφανές, πολύ ανθεκτικό σφραγιστικό με χαμηλό αποχρωματισμό, για δάπεδα από ρητινοκονιάματα, βαφές και χυτά αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα Arturo. Το Arturo PU7180 Sealer είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως φινίρισμα για:

▶ Arturo PU2060 Χυτό αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο

▶ Arturo PU2030 Χυτό αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο

▶ Arturo PU2035 Χυτό αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο

Για σφράγιση άλλων επιφανειών, επικοινωνήστε με το Τεχνικό μας Τμήμα.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Γυαλιστερό φινίρισμα
- ▶ Χωρίς διαλύτες
- ▶ Υψηλή αντοχή στην τριβή
- ▶ Χωρίς σκόνη και εύκολο στο καθάρισμα
- ▶ Καλή αντοχή στα χημικά



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συσκευασία	5 kg
Αποθήκευση	Περίπου 12μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Χρώμα	Διάφανο

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΟΑΓΡΑΦΕΣ

Πυκνότητα	1.10 kg/dm <sup>3</sup>
Κατανάλωση	Max. 100 g/m <sup>2</sup> ανά στρώση
Δεν κολλάει σκόνη	Μετά από περίπου 6 ώρες*
Έτοιμο για κυκλοφορία	Μετά από περίπου 16 ώρες*
Επόμενο χέρι	Μέσα σε διάστημα περίπου max 24 ώρες*
Πλήρεις μηχανικές αντοχές	Μετά από 3 μέρες*
Χημική αντοχή	Μετά από 7 μέρες*
Πάχος στρώσης	Περίπου 80 - 100 μm
Αντοχή σε παγετό	Ναι**
Περιεκτικότητα σε στερεά	100%
Ιξώδες (23°C)	Περίπου 1300 mPa·s
Αντοχή σε χαραγή Taber (7d/21°C/60% σχετική υγρασία)	5 mg (CS10/1000U/1000g)

## ΔΟΚΙΜΗ/ΕΓΚΡΙΣΗ

- ▶ Δοκιμές χημικής αντοχής σύμφωνα με το DIN EN ISO 2812-3.
- ▶ Δοκιμασμένο σύμφωνα με την AgBB σε διάφορα συστήματα δαπέδων που βασίζονται σε PU Arturo. Εφοδιασμένο με DIBt Gutachten (βλ. παράγραφο «DIBt Gutachten»).
- ▶ Ταξινόμηση και δοκιμή της αντοχής στη φωτιά σύμφωνα με το BS EN 13501-1 σε διάφορα συστήματα δαπέδων Arturo.



Slip-resistant option



Impermeable



Low maintenance and maintenance friendly



No seams



Good resistance to chemicals



UV-stable



Hard-wearing and good scratch resistance



Low-emission



Classification of fire resistance

## ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το δάπεδο από ρητίνες Arturo πρέπει να είναι σταθερό και ικανό να αντέχει επαρκή φορτία. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από γράσα, λάδια και υπολείμματα υλικών δεν προσκολλώνται. Πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένο από υπολείμματα ή ρύπους που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση.

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια του δαπέδου ή οι βαφές Arturo και/ή τα χυτά αυτεπιπεδούμενα δάπεδα πρέπει να είναι πλήρως σκληρυμένα (χωρίς να κολλάνε) και να είναι κατάλληλα για κυκλοφορία με τα πόδια. Οι βαφές και τα χυτά/αυτεπιπεδούμενα δάπεδα πρέπει να σφραγίζονται εντός 24 ωρών. Για βέλτιστη πρόσφυση συνιστούμε πάντα να τρίβετε ελαφρά την επιφάνεια του δαπέδου και μετά να αφαιρείτε όλη τη σκόνη. Αυτό είναι απαραίτητο σε περιπτώσεις όπου δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί περαιτέρω εργασία εντός 24 ωρών.

## 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%

Ελάχιστη σχετική υγρασία: 40%

Η επεξεργασία συστημάτων υδατοδιαλυτών επιχρισμάτων/σφραγιτικών απαιτεί κατάλληλο αερισμό και θερμοκρασία. Τα προσχέδια πρέπει να αποφεύγονται. Η υπερβολική υγρασία και τα ρεύματα μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τη σκλήρυνση, το βαθμό γυαλάδας και την υφή του σκληρυμένου υλικού. (Γενικά, οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τον ανοιχτό χρόνο του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πριν από τη χρήση, ανακατέψτε καλά το υλικό (περίπου 300 - 400 περιστροφές/λεπτό) για περίπου 2 λεπτά. Εφαρμόστε στις άκρες του δαπέδου χρησιμοποιώντας μια βούρτσα και απλώστε αμέσως με νάιλον ρολό πλάτους 10 cm (ύψος πέλους 14 mm). Στη συνέχεια, εφαρμόστε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα υλικού στην υπόλοιπη επιφάνεια χρησιμοποιώντας έναν νάιλον ρολό πλάτους 25 cm (ύψος πέλους 14 mm). Βεβαιωθείτε ότι έχει σχηματιστεί μία καλή στρώση (μέγ. 100 g/m<sup>2</sup>). Στη συνέχεια ρολάρετε τη νωπή επιφάνεια της στρώσης με ένα νάιλον ρολό πλάτους 50 cm (ύψος πέλους 14 mm). Χρησιμοποιείτε πάντα καθαρά και στεγνά νέα ρολά. Αλλάζετε τακτικά το νάιλον ρολό και μετά από διακοπή της εργασίας χρησιμοποιείτε πάντα ένα νέο ρολό. Εάν χρησιμοποιούνται ρολά διαφορετικά από αυτά που υποδεικνύονται, μπορεί να υπάρξει οπτική αστοχία του τελικού αποτελέσματος.

Σημαντικές πληροφορίες: Τα ανοιχτά δοχεία δεν πρέπει να εκτίθενται στον αέρα (υγρασία) γιατί μπορεί να υπάρξει μερική αντίδραση του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε το υλικό σε ανοιχτά δοχεία όσο το δυνατόν γρηγορότερα. Μην κρατάτε υπολείμματα σε δοχεία.

Αντιολισθητική έκδοση:

Πριν από τη χρήση, ανακατέψτε καλά το υλικό (περίπου 300 - 400 περιστροφές/λεπτό) για περίπου 2 λεπτά. Στη συνέχεια προσθέστε τους αντιολισθητικούς κόκκους και ανακατέψτε ξανά το υλικό (χρόνος ανάμιξης περίπου 2 λεπτά). Εφαρμόστε στις άκρες του δαπέδου χρησιμοποιώντας ένα πινέλο και ρολάρετε

με νάιλον ρολό πλάτους 10 cm (ύψος πέλους 14 mm). Στη συνέχεια, εφαρμόστε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα υλικού στην υπόλοιπη επιφάνεια χρησιμοποιώντας έναν νάιλον ρολό πλάτους 25 cm (ύψος πέλους 14 mm). Βεβαιωθείτε ότι έχει σχηματιστεί μία καλή στρώση (μέγ. 100 g/m<sup>2</sup>). Στη συνέχεια ρολάρετε ξανά με νάιλον ρολό πλάτους 50 cm (ύψος πέλους 14 mm). Χρησιμοποιείτε πάντα καθαρά και στεγνά νέα ρολά. Αλλάζετε τακτικά το νάιλον ρολό και μετά από διακοπή της εργασίας χρησιμοποιείτε πάντα ένα νέο ρολό. Εάν χρησιμοποιούνται ρολά διαφορετικά από αυτά που υποδεικνύονται, μπορεί να υπάρξει οπτική αστοχία του τελικού αποτελέσματος.

Σημαντικές πληροφορίες: Τα ανοιχτά δοχεία δεν πρέπει να εκτίθενται στον αέρα (υγρασία) γιατί μπορεί να υπάρξει μερική αντίδραση του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε το υλικό σε ανοιχτά δοχεία όσο το δυνατόν γρηγορότερα. Μην κρατάτε υπολείμματα σε δοχεία.

Σημαντική Σημείωση:

Εφαρμόστε το Arturo PU7180 Sealer με μέγιστη κατανάλωση 100 gr/m<sup>2</sup>. Κάθε διαφορά στο πάχος του στρώματος είναι άμεσα ορατή. Δώστε προσοχή στις κλιματικές συνθήκες κατά τη σκλήρυνση. Πρέπει να αποκλείονται οι ακόλουθες περιπτώσεις:

- ▶ ρεύμα κατά μήκος των θυρών και των παραθύρων
- ▶ ρεύμα από κλιματιστικό
- ▶ ισχυρή άνοδος ή έντονη πτώση της σχετικής υγρασίας

Προσοχή:

Η επεξεργασία συστημάτων υδατοδιαλυτών επιχρισμάτων/σφραγιτικών απαιτεί κατάλληλο αερισμό και θερμοκρασία. Τα προσχέδια πρέπει να αποφεύγονται. Η υπερβολική υγρασία και τα ρεύματα μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τη σκλήρυνση, το βαθμό γυαλάδας και την υφή του σκληρυμένου υλικού. (Γενικά, οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τον ανοιχτό χρόνο του δοχείου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση).

Παρτίδα: Χρησιμοποιείτε πάντα την ίδια παρτίδα προϊόντος (τον ίδιο αριθμό παρτίδας) για μια συγκεκριμένη επιφάνεια.

Συμβουλές για τροχήλατα καθίσματα (BS EN 12529):

Για μακροχρόνια προστασία της επίστρωσης, οι καρέκλες πρέπει να έχουν τροχούς τύπου W. Συνιστούμε επίσης να χρησιμοποιείτε διαφανή πολυανθρακικά προστατευτικά πατάκια για καρέκλες.

## 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.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ΕΥ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων (κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ/Ι, τύπος sb) είναι 500 g/l σε κατάσταση έτοιμη προς χρήση (έκδοση 2010). Η περιεκτικότητα σε VOC του Arturo PU7180 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](http://www.arturoflooring.com). Ισχύουν επίσης οι γενικοί όροι και προϋποθέσεις πώλησης και παράδοσης.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Χωρίς διαλύτες. Μη εύφλεκτο. Περιέχει ισοκυανικά. Ερεθίζει. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση κατά την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα. Παρέχετε καλό αερισμό. Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Μετά από 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. 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 αφήνετε να διασπαρεί σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή στο έδαφος. Τα άδεια, αποξεσμένα και χωρίς σταγόνες δοχεία είναι ανακυκλώσιμα. Τα δοχεία με υγρά υπολείμματα, καθώς και το υγρό προϊόν, ταξινομούνται ως Ειδικά Απόβλητα. Τα αποξηραμένα υπολείμματα προϊόντων ταξινομούνται 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.