

# UZIN POLYTOL

Ελαστική ακρυλική επίστρωση στεγανοποίησης 1-συστατικού

## Εφαρμογές:

Επαλειφόμενο υμενογόνο ελαστικό μονωτικό ενός συστατικού, με βάση υδατικές διασπορές ακρυλικών ρητινών κι συμπολυμερών στυρενίου. Κατάλληλο προϊόν για υδατο-στεγάνωση-μόνωση κάθετων και οριζόντιων επιφανειών σε εξωτερικούς χώρους. Μετά τη σκλήρυνσή του σχηματίζει εύκαμπτη, ανθεκτική μεμβράνη στεγανοποίησης, με μεγάλη διάρκεια ζωής.

## Κατάλληλο προϊόν για εργασίες:

- ▶ Στεγανοποίησης δωματίων, πάνω σε διάφορα υποστρώματα π.χ. τιμμεντοκονίες/ σκυρόδεμα, ή άλλες ορυκτές επιφάνειες, ινοπλισμένα κονιάματα, μέταλλο, ξύλο, πλακίδια, τούβλα, ασφαλτόπανα με ανώστρωμα αλουμινίου, κ.α.
- ▶ Επίχρισης κάθετων επιφανειών για προστασία τους σε περιοχές υψηλής υγρασίας, λόγω έντονων καιρικών συνθηκών και επίσης από πιθανές διεισδύσεις νερού π.χ. τοίχοι, στηθαία, υδρορροές, καπναγωγοί, μαρκίζες κ.α.

## Ιδιότητες προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Άριστης ποιότητας, χωρίς διαλύτες, μη τοξικό, υδατικής διασποράς, πυκνόρρευστο προϊόν, με μεγάλη διαβροχική ικανότητα και γρήγορο στέγνωμα. Όταν ξηρανθεί σχηματίζει ένα μη κολλώδες φιλμ (υμέναιο) χωρίς γυαλάδα, που χαρακτηρίζεται από υπέρ ελαστικότητα, εξαιρετη υδατοστεγανότητα τέλεια θερμοκρασιακή σταθερότητα (αντέχει από -20°C έως +100°C) και ανθεκτικότητα στο ηλιακό φως και στα διαλύματα αλκαλίων, οξέων και/ή απορρυπαντικών.

**Συστατικά:** Υδατικό γαλάκτωμα με συμπολυμερή στυρενίου - ακρυλικών ρητινών

- ▶ Υδατοστεγανό
- ▶ Υπέρ ελαστικό
- ▶ Αντέχει σε έντονες θερμοκρασιακές αλλαγές, στο φως (UV) και στην υγρασία
- ▶ **Εφαρμόζεται εύκολα και γρήγορα**
- ▶ Εξαιρετική διείσδυση, σχηματίζει φιλμ αμέσως
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- ▶ Υψηλή απόδοση/Οικονομικό
- ▶ Μπορεί να ψεκαστεί
- ▶ Δεν περιέχει διαλύτες
- ▶ Χαμηλή πτητικότητα

## Τεχνικά Δεδομένα:

Συσκευασία:	Πλαστικό PE
Βάρος:	1 kg, 5 kg, 15 kg, 25 kg
Αποθήκευση:	ελάχιστο 12 μήνες
Χρώμα:	Λευκό, Κεραμιδί
Κατανάλωση:	1-2 kg/m <sup>2</sup> χωρίς οπλισμό
(Βλέπε πίνακα)	1,5-2,5 kg/m <sup>2</sup> με οπλισμό
Ελάχ. Θερμοκρασία εφαρμογής:	+10 °C
Ιδανικές θερμοκρασία εφαρμογής:	15 - 25 °C (υπόστρωμα)
Χρόνος ξήρανσης:	4 ώρες*
Επόμενη στρώση:	Μετά από 24 ώρες*
Τελικές Αντοχές/Φόρτιση:	Μετά από 7 ημέρες*
Περιεχόμενα Στερεά:	~ 65%
Ειδικό Βάρος:	1,28 kg/lit

\* Στους 20 °C και 65 % σχετική υγρασία.

## Προεργασία υποστρωμάτων:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανθεκτικό στη φόρτιση, στεγνό, χωρίς ρωγμές, καθαρό και απαλλαγμένο από υλικά (σκόνη, λάδια, λίπη), που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συγκόλληση. Ανώμαλες επιφάνειες και περιοχές που λιμνάζει νερό πρέπει πρώτα να επιδιορθωθούν κατάλληλα με επισκευαστικά κονιάματα πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Δοκιμάστε το υπόστρωμα σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τεχνικά δελτία και αναφέρετε τυχόν ελλείψεις.

Οποιαδήποτε υπολείμματα από κόλλες, ψαθυρά στρώματα π.χ αντικολλητικά, κατάλοιπα χρωμάτων κλπ. πρέπει να αφαιρεθούν είτε με βούρτσισμα, εκτριβή, λείανση, ή σφαιριδιοβολή. Καθαρίστε καλά από υπολείμματα υλικών και σκόνη. Ασταρώστε τις πορώδεις επιφάνειες με το ειδικό αστάρι UZIN PE 421, πριν από την εφαρμογή του προϊόντος. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει εντελώς, πριν από κάθε περαιτέρω επεξεργασία.

Ανατρέξτε στα τεχνικά φυλλάδια για τη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα προϊόντα.

## Εφαρμογή:

1. Αφήστε το δοχείο να εγκλιματιστεί, αναμίξτε το περιεχόμενο καλά πριν από τη χρήση.
2. Εφαρμόστε το με μάλλινο κοντότριχο ρολό, βούρτσα ή με ψεκασμό (αραίωση 5-10% κ.β. με νερό).
3. Μπορείτε με αραίωση 25% κ.β. με νερό να χρησιμοποιήσετε το UZIN POLYTOL και σαν αστάρι σε πολύ πορώδη υποστρώματα. Εφαρμόστε το προσεκτικά, ώστε να διεισδύσει καλά και να διαβραχεί ομοιόμορφα το υπόστρωμα. Αφού το αστάρι στεγνώσει εφαρμόστε τις επόμενες στρώσεις του UZIN POLYTOL μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος στρώσης. Στις άκρες, τοιχία, αρμούς και αρμοσκοτίες, κ.α. εφαρμόστε το προϊόν με κατάλληλη βούρτσα. Πριν την ακολουθία των επάλληλων στρώσεων βεβαιωθείτε ότι η στρώση που έχει προηγηθεί έχει στεγνώσει πλήρως και δεν κολλάει.
4. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά από τη χρήση, με νερό.

## Πίνακας εφαρμογών:

Υπόστρωμα	Επικάλυψη	Στέγνωμα
τσιμεντοκονιάματα, ή σκυρόδεμα	1 - 2 kg/m <sup>2</sup>	περίπου 4 ώρες*
Ασβεστοθεϊκά κονιάματα, γυψοκονιάματα, σοβάδες	0.5 - 1 kg/m <sup>2</sup>	περίπου 4 ώρες*
Μη απορροφητικές επιφάνειες	1-1.5 kg/m <sup>2</sup>	περίπου 4 ώρες*
Ενσωμάτωση ταινίας υαλοπλέγματος/ πολυεστερικού υφάσματος (γάζα)	250g/τρέχονm	περίπου 4 ώρες*

\* στους 20 °C και 65 % σχετική υγρασία

## Σημαντικές σημειώσεις:

- ▶ Αποθήκευση κατ' ελάχιστον 12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε συνθήκες μέτριας ψυχρής αποθήκευσης. Αντέχει στο ψύχος έως -20°C. Σφραγίστε καλά, το συντομότερο δυνατόν τα δοχεία που χρησιμοποιήθηκαν μερικώς για να απορροήσετε να ξαναχρησιμοποιήσετε το υπόλοιπο προϊόν. Αφήστε το προϊόν να πάρει τη θερμοκρασία του χώρου πριν από την εφαρμογή του.
- ▶ Οι βέλτιστες θερμοκρασιακές συνθήκες είναι μεταξύ 15-25°C και θερμοκρασία υποστρώματος μεγαλύτερη από 15°C και σχετική υγρασία μικρότερη από 65%. **Προσοχή στο σημείο δρόσου για να αποφεύγονται αστοχίες λόγω υγροποίησης των υδατμών.** Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία καθυστερούν το στέγνωμα και αντίστοιχα υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή υγρασία επιταχύνουν το χρόνο στεγνώματος.
- ▶ Για την απευθείας εφαρμογή του υλικού σε επιφάνειες από PVC, ή σε υποστρώματα πολυεστερικής βάσης, καθώς και σε υφιστάμενες βαφές, συστήνεται η διεξαγωγή δοκιμής επιτόπου, προκειμένου να διασφαλιστεί η συμβατότητα για την εφαρμογή του προϊόντος. Στην αντίθετη περίπτωση, να προηγηθεί ελαφρό τρίψιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή.
- ▶ Ακατάλληλο για μόνιμη επαφή με νερό.
- ▶ Ακατάλληλο για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.
- ▶ Δεν είναι κατάλληλο προϊόν για χρήση πάνω σε παλαιά βιτουμινικά υπολείμματα. Σε τέτοιες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε το κατάλληλο αστάρι από την τρέχουσα σειρά προϊόντων της ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Γ. ΜΑΤΖΙΑΡΗΣ Α.Ε.
- ▶ Μην το χρησιμοποιείτε απευθείας πάνω σε μορισανίδες, OSB πλάκες ή άλλα υποστρώματα με βάση το ξύλο. Χρησιμοποιήστε πρώτα το κατάλληλο αστάρι προεργασίας.
- ▶ Γενικά μελετήστε τις βιομηχανικές προτροπές και τις βέλτιστες πρακτικές τοποθέτησης δαπέδων, καθώς και τα αντίστοιχα ισχύοντα ευρωπαϊκά/εθνικά πρότυπα. (π.χ. EN, DIN).

## Προστασία εργασιακού χώρου και του περιβάλλοντος:

Δεν περιέχει διαλύτες. Γενικά ως αρχή συστήνεται η χρήση προστατευτικής κρέμας για το δέρμα. Φυλάξτε το προϊόν μακριά από παιδιά. Εξασφαλίστε ικανοποιητικό εξαερισμό στο χώρο κατά τη διάρκεια και μετά από τις εργασίες/ στέγνωμα! Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια εφαρμογής του προϊόντος. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό.

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, επιφανειακά ύδατα ή το έδαφος. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό και σαπούνι αμέσως μετά τη χρήση.

Πολύ χαμηλές αναθυμιάσεις - Δεν εκπέμπει φορμαλδεΐδη, επιβλαβείς ουσίες ή άλλες πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs). Άοσμο, καθώς και αβλαβές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, όταν στεγνώσει πλήρως. Οι βασικές προϋποθέσεις για τη βέλτιστη ποιότητα εσωτερικού αέρα, μετά από τις εργασίες τοποθέτησης δαπέδων εξαρτώνται από τις συνθήκες τοποθέτησής τους σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα, καθώς και από το βαθμό ολικής ξήρανσης των υποστρωμάτων, όπου εφαρμόστηκαν τα αστάρια και τα αυτοεπιτεδούμενα κονιάματα. **Το προϊόν περιέχει ισοθειαζολιόνες. Για πληροφορίες αλλεργιών, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777 (Ελλάδα).**

## Απόρριψη:

Συλλέξτε και επαναχρησιμοποιήστε τα υπολείμματα του προϊόντος, όπου είναι δυνατόν. Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Κενά, πλαστικά δοχεία αφού καθαριστούν και αποξεστούν από υπολείμματα μπορούν να ανακυκλωθούν. Τα δοχεία με υγρά κατάλοιπα ταξινομούνται ως ειδικά απόβλητα και συλλέγονται κατάλληλα. Δοχεία με υπολείμματα που έχουν στεγνώσει χαρακτηρίζονται ως στερεά απόβλητα οικιών/κατασκευών.

# UZIN POLYTOL



17

**UZIN Hellas-POLYCHIMIKI G. MATZIARIS S.A.**  
14<sup>th</sup> Km Old National Rd Thessaloniki-Veria  
Industrial Park of Anchialos  
GR 570 11 Thessaloniki, Greece

**2291-2017.07.10-07**

**EN 1504-2:2004**  
**surface protection products**  
**hydrophobic impregnation:**  
**1 - Protection against Ingress (PI) &**  
**2 - Moisture Control (MC)**

Permeability to:

Water vapor	<b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b>
CO <sub>2</sub>	<b>Class III</b>
Capillary absorption	<b>w &lt; 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup></b>
Water absorption and resistance to :	
Petroleum	<b>Class I</b>
Acetic acid (20%)	<b>Class II</b>
Sodium Hydroxide (20%)	<b>Class II</b>
Hydrochloric acid	<b>Class I</b>
Adhesion strength	<b>0.8 N/mm<sup>2</sup></b>
Artificial weathering:	<b>NPD</b>
Reaction to fire:	<b>NPD</b>
Dangerous substances	<b>Does not contain</b>
comply with 5.4	

[www.uzin.gr/DoP](http://www.uzin.gr/DoP)