

# ACRYLIC SEALANT PU HYBRID

Ελαστομερής και ενεργειακή υβριδική μεμβράνη για μόνωση ταρατσών

07.2023 V.03



Ελαστομερής υβριδική μεμβράνη για μόνωση ταρατσών. Βασίζεται σε νέας τεχνολογίας ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες. Εμφανίζει εξαιρετική πρόσφυση στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες και ακολουθεί τις συστολές και διαστολές που εμφανίζουν αυτές. Έχει ιδιότητες ψυχρού υλικού, παρουσιάζοντας ικανοποιητική ηλιακή ανάκλαση συνεισφέροντας έτσι στην θερμική άνεση καθώς και στην εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων. Περιέχει εξειδικευμένα πρόσθετα που αποτρέπουν την ανάπτυξη μικροοργανισμών στο φιλμ του υλικού και διατηρεί υψηλή αντοχή και σε λιμνάζοντα ύδατα.



**Αναδεύστε καλά πριν την χρήση**



**Απόδοση:**  
1,0 - 1,5 m<sup>2</sup>/lt



**Χρόνος Στεγνώματος:**  
Επιφανειακά από 2 έως 4 ώρες



**Αραίωση:**  
Με νερό σε ποσοστό έως 15% κ.ο



**Βαφή:**  
Με ρολό



**Βαφή:**  
Με πινέλο

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Υψηλής ποιότητας υγρομόνωση
- Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα ύδατα.
- Ενιαίο φιλμ στεγανοποίησης χωρίς ενώσεις ή ραφές.
- Προστασία του Δομικού Στοιχείου.
- Εύκολο σε τοπική συντήρηση - Επισκευή.
- Μεγάλη αντοχή σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες.

## Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό.

## Συσκευασία:

0,75lt

3lt

10lt



Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Οι παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Π.Ο.Ε.	40gr/lit (μέγιστη περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος).
Πυκνότητα	1,30 gr/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)
Ιξώδες	120-125 K.U. (ASTM D562)
pH	7,8-8,8
Απόδοση	1,0 - 1,5 m <sup>2</sup> /lit ανάλογα με το είδος της επιφάνειας και τον τρόπο εφαρμογής.
Στέγνωμα	Επιφανειακά από 2 έως 4 ώρες αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Σε βάθος μετά από τουλάχιστον 48 ώρες (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
Επαναβαφή	Μετά την πάροδο 12 ωρών αναλόγως των καιρικών συνθηκών. (Οι αναφερόμενοι χρόνοι μπορεί να επιμηκύνονται, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες).
Αραίωση	Αραιώνεται με νερό σε ποσοστό ως 15% κατ' όγκον.
Αντοχή στην επιμήκυνση	> 350 % (ASTM D2370).
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία- SR (Solar Reflection)	82% (ASTM G 159-98).

### ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/EK

ΦΑΣΗ II, ,  
Υποκατηγορία γ,  
εξωτερικών τοίχων  
ορυκτών  
υποστρώματων,  
Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. =  
40gr/lit, Μέγιστη τιμή  
Π.Ο.Ε. = 40gr/lit  
(αραιωμένο, έτοιμο  
προς χρήση),  
Αραίωση: έως 15%  
κατ όγκο με νερό.



### Αποθήκευση

Να αποθηκεύεται το προϊόν σε κλειστούς χώρους, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την αποθήκευση κοντά σε τρόφιμα. Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Μετά το άνοιγμα του δοχείου χρησιμοποιήστε το προϊόν σε σύντομο χρονικό διάστημα. Κλείστε ξανά καλά το δοχείο.



### Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Να ελαχιστοποιείτε τη σπατάλη χρώματος υπολογίζοντας την ποσότητα χρώματος που θα χρειαστείτε. Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Η επαναχρησιμοποίηση των χρωμάτων μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κύκλου ζωής των προϊόντων. Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμμάτων. Κενά δοχεία με υπολείμματα χρώματος θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο και να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων. Συμβουλευτείτε εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων. Φορέστε προστατευτικά γάντια και πανοραμικά γυαλιά. Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν την χρήση.

**Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.**

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Ως παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

## Προτεινόμενα συστήματα βαφής



### Νέα/ Παλαιά Επιφάνεια

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Το προϊόν ACRYLIC SEALANT HYBRID είναι προϊόν προστασίας. Η αποτελεσματικότητα του αλλά και η διάρκεια ζωής και λειτουργίας του προϊόντος, όπως και σε όλα τα συστήματα προστασίας, εξαρτάται άμεσα από την προετοιμασία και την ποιότητα του υποστρώματος, από την σωστή εφαρμογή και από το συνολικό πάχος επίστρωσης. Οι εργαστηριακές μετρήσεις του προϊόντος, έχουν γίνει σε λείες και σωστά προετοιμασμένες και σταθεροποιημένες επιφάνειες. Αν οι επιφάνειες βαφής εμφανίζουν μεγάλη τραχύτητα και δεν μπορεί να μειωθεί με μηχανικό τρόπο, τότε πρέπει να διαφοροποιήσουμε και την ποσότητα του υλικού που πρέπει να επιστρώσουμε και συγχρόνως θα αυξηθεί και η κατανάλωση. Επίσης αν οι επιφάνειες εμφανίζουν μεγάλη απορροφητικότητα, πρέπει αυτή να μειωθεί με το κατάλληλο αστάρι σε 1 ή περισσότερες επιστρώσεις. Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί και πλέγμα τότε θα πρέπει να υπολογίζουμε και 1 ακόμα επίστρωση τελικού προϊόντος. Τυχόν ρωγμές και άλλου τύπου ανωμαλίες στη επιφάνεια πρέπει πρώτα να επιδιορθώνονται πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Αν για κάποιον από τους προαναφερθείς λόγους πρέπει να επιστρώσουμε μεγαλύτερη ποσότητα υλικού, αυτή πρέπει να γίνεται με περισσότερες επιστρώσεις και όχι με τις ίδιες επιστρώσεις και με μεγαλύτερη ποσότητα υλικού. Η κάθε επίστρωση πρέπει να αφήνεται να στεγνώσει σωστά πριν ακολουθήσει η επόμενη. Το προϊόν έχει υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα ύδατα όμως σε παρατεταμένη εμβάπτιση σε νερό μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα.

#### ΝΕΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

	Προϊόν	Επιστρώσεις
Αστάρι	Berling Nanoprimer	1 επίστρωση, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους.
Τελική επίστρωση	Acrylic Sealant PU Hybrid	2 επιστρώσεις, με την πρώτη επίστρωση αραιωμένη έως 10% κατ' όγκο με νερό και τη δεύτερη με αραιώση έως 5% κατ' όγκο με νερό περασμένη σταυρωτά με την πρώτη.

#### ΠΑΛΑΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

	Προϊόν	Επιστρώσεις
Αστάρι	Berling Nanoprimer	1 επίστρωση αν απαιτείται.
Τελική επίστρωση	Acrylic Sealant PU Hybrid	2 επιστρώσεις, με την πρώτη επίστρωση αραιωμένη έως 10% κατ' όγκο με νερό και τη δεύτερη με αραιώση έως 5% κατ' όγκο με νερό περασμένη σταυρωτά με την πρώτη.

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Οι παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.