



## ACRYLIC SEALANT PU HYBRID

Ελαστομερής και ενεργειακή υβριδική μεμβράνη για μόνωση ταρατσών.



03.2020 v01

Συσκευασία: 0.75lt | 3lt | 10lt

### Περιγραφή

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.

### Σκοπός Χρήσης

Ιδανικό για την απόλυτη υγραμόνωση και την στεγανοποίηση επιφανειών όπως ταρατσες, αρμοί, κτλ. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ξύλινες, μεταλλικές καιτσιμεντοειδείς δομικές επιφάνειες μετά από την κατάλληλη προετοιμασία τους.

### Βασικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Υψηλής ποιότητας υγραμόνωση
- 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.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Εξαιρετική ελαστικότητα.
- Ιδιότητες ψυχρού υλικού

### Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό.

### Προτεινόμενη απόδοση

1,0-1,5m<sup>2</sup>/lt.

**Προτεινόμενα συστήματα βαφής**  
**Νέες Επιφάνειες με χαμηλή απορροφητικότητα**

	<b>Προϊόν</b>	<b>Επιστρώσεις</b>
<b>Ασάρι</b>	BERLING NANO PRIMER	1 επίστρωση
<b>Τελική επίστρωση</b>	ACRYLIC SEALANT 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.

**Νέες Επιφάνειες με υψηλή απορροφητικότητα**

	<b>Προϊόν</b>	<b>Επιστρώσεις</b>
<b>Ασάρι</b>	BERLING NANO PRIMER	1 επίστρωση και έλεγχος μείωσης απορροφητικότητας της επιφάνειας
<b>Τελική επίστρωση</b>	ACRYLIC SEALANT 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.

**Παλιές Επιφάνειες**

	<b>Προϊόν</b>	<b>Επιστρώσεις</b>
<b>Ασάρι</b>	BERLING NANO PRIMER	1 επίστρωση αν απαιτείται
<b>Τελική επίστρωση</b>	ACRYLIC SEALANT 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.

## Συνθήκες εφαρμογής

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 15°C έως 35°C και μέγιστη σχετική υγρασία 75%

## Οδηγίες Εφαρμογής

Εφαρμόζεται με ρολό η πινέλο, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 15°C έως 35°C και μέγιστη σχετική υγρασία έως 75%. Μην εφαρμόζεται σε υγρές επιφάνειες ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής τις επόμενες 72 ώρες. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας πρέπει να είναι ήπιες κατά την εφαρμογή αλλά και κατά την διάρκεια σκλήρυνσης του υλικού.

## Προετοιμασία Επιφάνειας

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από ξένες και σαθρές ύλες. Σε παλιές επιφάνειες καθαρίζουμε καλά από ξένες ύλες (ασφαλτικά, μούχλα, σκόνη, τσιμεντοειδείς επικαλύψεις, σαθρά υλικά). Αν η παλιά επιφάνεια έχει επίστρωση πολλών ετών ή επίστρωση πολυουρεθάνης θα πρέπει να προηγηθεί καλό αποχαρτάρισμα με γυαλόχαρτο καθώς και έλεγχος σταθεροποίησης του υποστρώματος και πρόσφυσης του υλικού. Αν η επιφάνεια έχει υποστεί κιμωλίαση ή είναι σαθρή τότε θα πρέπει να προηγηθεί αστάρωμα και έλεγχος σταθεροποίησης με αστάρι BERLING Nanoprimer.

Σε περίπτωση υποστρώματος που φέρει ασφαλτόμιγμα ή ασφαλτόπανα με ψηφίδα ή χωρίς, απαιτείται αστάρωμα της επιφάνειας. Προτείνεται μια δοκιμή με ACRYLIC SEALANT HYBRID αραιωμένο 30- 40% κ.ο. με νερό . Αν η πρόσφυση είναι ικανοποιητική τότε προχωρούμε σε όλη την επιφάνεια.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ειδικό Βάρος	1,30 ± 0,03 (ISO 2811).
Ιξώδες	120 – 125 K.U., 25°C (ASTM D562).
pH	7,8-8,8
Προτεινόμενη απόδοση	1,0 – 1,5 m <sup>2</sup> /lt ανάλογα με το είδος της επιφάνειας και τον τρόπο εφαρμογής.
Αντοχή στην επιμήκυνση	> 350 % (ASTM D2370).
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία- SR (Solar Reflection)	82% (ASTM G 159-98).
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).
Τελική σκλήρυνση	Το προϊόν αποκτά τις τελικές του ιδιότητες σε 7 ημέρες από την τελική επίστρωση και σε ήπιες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.
Διαλύτης	Νερό.
Αραίωση	Αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 10 - 15% κατ' όγκον.

## Ειδικές Οδηγίες

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.

## ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία γ, εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων, 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

Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά και προστατέψτε από τον παγετό. Για μακροχρόνια αποθήκευση το προϊόν είναι καλύτερα να φυλάσσεται σε κλειστούς χώρους, προκειμένου να αποφεύγεται η έκθεση του σε πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες καθώς και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποθηκεύετε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, μακριά από παιδιά. Μετά το άνοιγμα του δοχείου χρησιμοποιείστε το προϊόν σε σύντομο χρονικό διάστημα.

## Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Μακριά από παιδιά. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Μην πίνετε, τρώτε ή καπνίζετε κατά τη χρήση του προϊόντος. Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια μετά την εργασία. Μην απορρίπτετε υπολείμματα χρώματος στην αποχέτευση ή στον υδροφόρο ορίζοντα. Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα χρώματος πρέπει να καταστρέφονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς.

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, OHSAS 18001, 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.*

**BERLING A.B.E.E.**

**Βιομηχανία Χρωμάτων**

Οινόφυτα Βοιωτίας Τ.Κ. 32011,

τηλ.: +30 22620 31633, fax.: +30 22620 31293

www.berling.gr / info@berling.gr Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 801 11 62222



*Το χρώμα έχει Όνομα!*