

## HYDROLAST - PU/W

### Πολυουρεθανικό υδατοδιαλυτό στεγανωτικό ταρατσών

#### Ιδιότητες

Το **HYDROLAST - PU/W** είναι ένα στεγανωτικό ταρατσών ενός συστατικού με βάση υδατοδιαλυτή, αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη. Δημιουργεί μετά από επάλειψη μια ισχυρή στεγανωτική μεμβράνη.

- Αποκτά υψηλές μηχανικές αντοχές ώστε να επιτρέπει έντονη βατότητα των ταρατσών.
- Δεν επηρεάζεται από τυχόν λιμνάζοντα νερά.
- Η εξαιρετική ελαστικότητά του επιτρέπει γεφύρωση ρηγματώσεων πλάτους 1,0-1,5 mm χωρίς οπλισμό.
- Διατηρεί τις ιδιότητές του σταθερές σε θερμοκρασίες από -15°C ως +80°C.
- Προσφέρει οικονομική λύση στεγάνωσης χάρη στην εύκολη εφαρμογή και μικρή κατανάλωση.
- Είναι φιλικό προς το χρήστη και το περιβάλλον σαν υλικό βάσης νερού.
- Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής / αποθήκευσης σε αντίθεση με τα κλασικά πολυουρεθανικά υλικά ενός συστατικού.

#### Εφαρμογές

- Βατά δώματα, ακόμα και με μη ικανοποιητικές κλίσεις
- Επιφάνειες από σκυρόδεμα, μωσαϊκό, τσιμεντοκονία ή τσιμεντόπλακες
- Παλιές ή νέες ακρυλικές ή πολυουρεθανικές στεγανωτικές επιστρώσεις
- Παλιές ασφαλτικές μεμβράνες (ασφαλτόπανα) με ψηφίδα
- Μονώσεις με αφρό πολυουρεθάνης

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υφή	παχύρευστο υγρό
Απόχρωση	λευκή
Ειδικό βάρος	1,35 kg/L
Στέγνωμα στην αφή	2-3 ώρες στους +25 °C
Επαναβαφή	μετά 24 ώρες στους +25 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C έως +40 °C
Σκληρότητα Shore A	68
Επιμήκυνση θραύσης	300% ( στους +25 °C)
Πρόσφυση ( 1542:2009)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Υδαταπορρόφηση ( 1062-3: 2008)	<0,1 kg/m <sup>2</sup>

## Τρόπος χρήσης

---

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνη, σαθρά υλικά, λίπη κτλ. Η υγρασία υποστρώματος πρέπει να μην υπερβαίνει το 4%, η σχετική υγρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι μικρότερη από 80% και η θερμοκρασία από +10 °C μέχρι +40 °C.

Ακολουθεί το αστάρωμα του υποστρώματος με το αστάρι νερού **VIM-PRIMER** ή του διαλύτη **VIM-PRIMER-S** ώστε να κορεσθεί η πορώδης επιφάνεια.

Η εφαρμογή του **HYDROLAST-PU/W** γίνεται με βούρτσα ή ρολό, μετά το στέγνωμα του ασταριού, σε δύο στρώσεις, σταυρωτά η μία στην άλλη. Για το πρώτο χέρι το υλικό αραιώνεται 5% με νερό. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού έχει στεγνώσει η πρώτη ( μετά από 24 ώρες στους +25 °C) χωρίς αραιώση.

Η στεγανωτική μεμβράνη πρέπει να οπλισθεί με υαλόπλεγμα, υαλοπίλημα ή με υφαντό ύφασμα PP προκειμένου να γεφυρωθούν ρωγμές εύρους μεγαλύτερου από 1,5 mm.

Ο οπλισμός πρέπει να καλύπτεται απόλυτα με το στεγανωτικό, οπότε η κατανάλωση του υλικού θα αυξηθεί τουλάχιστον κατά 0,5 kg/m<sup>2</sup> με εφαρμογή τρίτης στρώσης.

Η πλήρης βατότητα του στεγανοποιημένου δώματος επιτυγχάνεται μετά μια εβδομάδα από την εφαρμογή του υλικού.

## Κατανάλωση

---

1,0- 1,2 kg/m<sup>2</sup> για λείο υπόστρωμα π.χ μωσαϊκό, για δύο στρώσεις.

## Καθαρισμός εργαλείων

---

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, πριν στεγνώσει το **HYDROLAST-PU/W**.

## Αποθήκευση

---

Το **HYDROLAST-PU/W** πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία. Η διάρκεια ζωής του σε σφραγισμένα δοχεία είναι 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής.