

# HYPERDESMO<sup>®</sup>-2K-W

Υλικό Δύο Συστατικών, Χωρίς Διαλύτη, Θιξοτροπικό, Πολυουρεθανικής Βάσεως, για Στεγάνωση & Προστασία Δεξαμενών.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYPERDESMO<sup>®</sup>-2K-W** είναι θιξοτροπική επίστρωση, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτη, με βάση τεχνολογικά προηγμένες πρώτες ύλες. Ο πολυμερισμός σχηματίζει μια ελαστική αλλά ανθεκτική, υδρόφοβη μεμβράνη, η οποία παρέχει πλήρη και μακρόχρονη στεγάνωση και προστασία. Έχει πιστοποιηθεί για στεγανοποίηση δεξαμενών πόσιμου νερού (για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας). Εφαρμόζεται με ρολό σε δύο στρώσεις με κατανάλωση ανά στρώση 700 gr/m<sup>2</sup>. Στο δάπεδο της δεξαμενής αρκεί μία στρώση με κατανάλωση 1400 gr/m<sup>2</sup>.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σε επιφάνειες εκτεθειμένες στον ήλιο, το HYPERDESMO<sup>®</sup>-2K-W είναι πιθανόν να παρουσιάσει αποχρωματισμό, ο οποίος όμως, είναι καθαρά επιφανειακός και δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητα του υλικού.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Έχει πιστοποιηθεί για στεγανοποίηση δεξαμενών πόσιμου νερού από το ινστιτούτο O.T.E.C. (Βαρκελώνη, Ισπανία) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 98/83/EC.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγάνωση και προστασία:

- Δεξαμενών από σκυρόδεμα, μέταλλο ή άλλο υλικό,
- προκατασκευασμένων δεξαμενών από μπετόν,
- δεξαμενών πόσιμου νερού,
- δεξαμενών, οι οποίες υπόκεινται σε δονήσεις και έντονες συστολοδιαστολές,

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση σε σχεδόν κάθε τύπο επιφάνειας,
- μην έχοντας διαλύτη, είναι ιδανικό για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους,
- εξαιρετικά υδρόφοβο και ανθεκτικό στην υδρόλυση,
- θερμοκρασία λειτουργίας -40 °C έως 90 °C,
- καλή αντοχή στα χημικά,
- πιστοποιημένο σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν τις δεξαμενές πόσιμου νερού,
- οικονομική λύση με υψηλή αποτελεσματικότητα για πολλά χρόνια,
- συμβατά αστάρια, επιχρίσματα και χρωστικές είναι διαθέσιμα.

## ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Οι ακόλουθες οδηγίες αφορούν **τοιμεντένιες δεξαμενές**. Για πληροφορίες για δεξαμενές από άλλο υλικό, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης.)

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαινούνται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία.

### Αστάρωμα:

Σε δεξαμενές με αρνητική πίεση (π.χ. υπόγειες δεξαμενές) απαιτείται αστάρωμα με **AQUADUR**. Όταν στεγνώσει το αστάρι, οι όποιες ρηγματώσεις και οι επαφές των τοιχίων της δεξαμενής, σφραγίζονται με την πολυουρεθανική μαστίχα **HYPERSEAL<sup>®</sup>-25LM**.

### Μίξη:

Αναμιγνύουμε τα δύο συστατικά με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300 rpm).



# HYPERDESMO<sup>®</sup>-2K-W

## Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με ρολό σε δύο στρώσεις με κατανάλωση ανά στρώση 700 gr/m<sup>2</sup>. Στο δάπεδο της δεξαμενής αρκεί μία στρώση με κατανάλωση 1400 gr/m<sup>2</sup>. Για εφαρμογή με ψεκασμό, απευθυνθείτε στο τεχνικό τμήμα της εταιρίας.

## ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Από τη στιγμή της ανάμιξης, ο χρόνος εργασιμότητας του υλικού είναι 30 λεπτά στους 20 °C. Για να παρατείνετε την εργασιμότητα:

1. Κρατήστε το μίγμα σε δροσερό μέρος μακριά από τον ήλιο,
2. αδειάστε το μίγμα στο πάτωμα για να κρυώσει και απλώστε το μετά,
3. αδειάστε το μίγμα σ' ένα άλλο φαρδύ και ρηχό δοχείο.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση ανά στρώση: 700 gr/m<sup>2</sup>.  
Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: **1.4 kg/m<sup>2</sup>**.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί / ύφασμα και στη συνέχεια με SOLVENT-01. Δεν

προτείνεται επαναληπτική χρήση ρολών.

## ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL 7040 (γκρι),
- RAL 9001 (off-white).

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

9 kg (συστ. A 1.6 kg, συστ. B 7.5 kg).

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους. Από τη στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Παρ' όλο το ότι δεν περιέχει αιωρούμενες ουσίες, σε κλειστούς χώρους ο επαρκής εξαερισμός είναι απαραίτητος έτσι ώστε να ανακυκλώνεται συνεχώς ο αέρας στον οποίο εργάζονται οι εφαρμοστές. Η πιθανότητα ύπαρξης μεθανίου, το οποίο εισρέει από τη γη και εγκλωβίζεται μέσα στη δεξαμενή, πρέπει επίσης να εξεταστεί. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ / ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α (ΣΚΛΗΡΗΝΤΗΣ)	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β (ΡΗΤΙΝΗ)
Μορφή	-	υγρή	θιξοτροπική πάστα
Ιξώδες (Brookfield) του μίγματος	cP / ASTM D2196-86, @ 25 °C	10,000	
Ειδικό βάρος	gr/cm <sup>3</sup> / ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.22	1.37
Στερεό υπόλειμμα	%	100	100
Αναλογία ανάμιξης	κ.β.	1 μέρος	5 μέρη



# HYPERDESMO<sup>®</sup>-2K-W

Χρόνος επαναβαφής	ώρες	6-48
Χρόνος εργασιμότητας μίγματος @ 25 °C	λεπτά	20-30

## Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 έως 90
Σκληρότητα	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 40
Επιμήκυνση στο σημείο θραύσης	%	ASTM D412	> 100
Αντοχή στον εφελκυσμό	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412	200 (20)
Απορρόφηση νερού	%	DIN 53495	< 0.5
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D4541	20 (2)

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

