

## HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K

### Αλειφατικό επίχρισμα / βαφή, πολυουρεθανικής βάσεως, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτη.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K** είναι αλειφατικό επίχρισμα / βαφή, δύο συστατικών, με 100% περιεκτικότητα σε στερεά συστατικά. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει σκληρή μεμβράνη, με εξαιρετικές αντοχές σε μηχανικές καταπονήσεις και χημικά.

Αποτελείται από υψηλής ποιότητας ειδικά ανόργανα συστατικά και χρωστικές, τα οποία παρέχουν στο προϊόν εξαιρετική καλυπτικότητα με μία μόνο στρώση, και έχουν ως τελικό αποτέλεσμα τη μείωση της κατανάλωσης και του συνολικού χρόνου εφαρμογής του υλικού. Επίσης, όντας θιξοτροπικό, είναι κατάλληλο για εφαρμογή και σε κάθετες επιφάνειες με μία μόνο στρώση και πάλι. Τέλος, λόγω της πλήρως αλειφατικής του βάσεως, δεν κιτρινίζει από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

Εφαρμόζεται με ρολό ή ελαστική σπάτουλα σε μία ή δύο στρώσεις. Μέγιστη συνολική κατανάλωση: 0.5 kg/m<sup>2</sup>.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για χρήση ως προστατευτική μεμβράνη με αντοχή στην ακτινοβολία UV σε:

- Πολυουρεθανικά βιομηχανικά δάπεδα (HYPERFLOOR<sup>™</sup> System),
- ψεκαζόμενη πολυουρία hot cure (HYPERDESMO<sup>®</sup>-POLYUREA-2K-HC).

Επίσης, ως πολυουρεθανική βαφή με αντοχή στην ακτινοβολία UV για δάπεδα και πισίνες.

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για:

- Εφαρμογές όπου απαιτούνται στρώσεις μεγάλου

πάχους. Η κατανάλωση δεν πρέπει να ξεπεράσει τα 0.5 kg/m<sup>2</sup>,

- επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν περιέχει διαλύτη, αποτελείται από 100% στερεά συστατικά.
- Είναι πλήρως αλειφατικό, δεν κιτρινίζει από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Αυξημένος χρόνος εργασιμότητας – μειωμένος χρόνος στεγνώματος.
- Γερή και ομοιόμορφη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια.
- Αξεπέραστη καλυπτικότητα.
- Άριστη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, δεν κιτρινίζει, δεν ξεφλουδίζει, δεν μαλακώνει μέχρι και τους 80 °C.
- Εξαιρετική αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις (υψηλή τάση θραύσης και μεγάλη αντοχή στην τριβή).
- Εξαιρετική αντοχή σε χημικά και υδρόλυση.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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. Οι υαλλόδεις επιφάνειες πρέπει είτε να ατριευτούν ή να ασταρωθούν με PRIMER-T. (Για περισσότερες πληροφορίες για αστάρια, απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.) Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι **στεγνή**.

#### Ανάμιξη:

Πριν την ανάμιξη απαιτείται καλή ανάδευση του συστ. Β. Η ανάμιξη μπορεί να γίνει είτε χειροκίνητα ή με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές



## HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K

(300 rpm).



**Εν' συνεχεία, το μίγμα πρέπει να αφεθεί στάσιμο για περίπου 10 λεπτά (χρόνος επαγωγής) και μετά να ξανα-αναδευτεί.**

Το HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K έχει σχετικά μεγάλο χρόνο εργασιμότητας (30 λεπτά) και σχετικά μικρό χρόνο πολυμερισμού (3-4 ώρες). Ο χρόνος εργασιμότητας μπορεί να επεκταθεί αδειάζοντας το μίγμα είτε στην επιφάνεια εφαρμογής ή σε ένα μεγάλο και ρηχό δοχείο.

### Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με ρολό ή ελαστική σπάτουλα σε μία ή δύο στρώσεις. Να μη ξεπεραστούν οι 48 ώρες μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Μέγιστη συνολική κατανάλωση: **0.5 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.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

4.5 kg (1.5 kg + 3 kg) & 15 kg (5 kg + 10 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

Το HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K δεν περιέχει διαλύτες. Παρ' όλα αυτά, συνίσταται η προληπτική τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας: Να εφαρμόζεται μακριά από γυμνές φλόγες και σπινθήρες. Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση масκών ενεργού άνθρακα. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

| ΙΔΙΟΤΗΤΑ                              | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΜΕΘΟΔΟΣ                | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Ιξώδες (Brookfield)                   | cP              | ASTM D2196-86, @ 25 °C | 5,000 - 7,000 |
| Χρόνος εργασιμότητας @ 25 °C & RH 55% | Λεπτά           | -                      | 30            |
| Χρόνος στεγνώματος (25 °C & 55% RH)   | ώρες            | -                      | 3 - 4         |
| Χρόνος επαναβαφής                     | ώρες            | -                      | 8 - 48        |



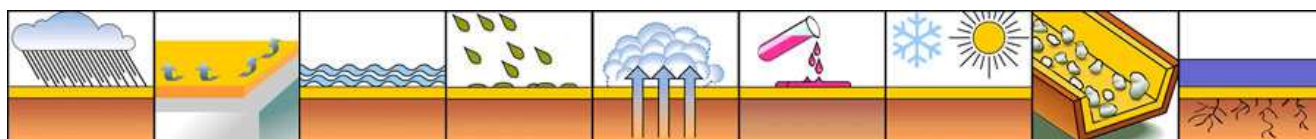
Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

## HYPERDESMO®-ADY-2K

### Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

| ΙΔΙΟΤΗΤΑ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΜΕΘΟΔΟΣ                           | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                 |
|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας   | °C              | -                                 | -40 έως 80                   |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (shock)   | °C              | -                                 | 200                          |
| Σκληρότητα  | Shore D         | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 | > 60                         |
| Ελαστικότητα στους 23 °C  | %               | ASTM D412 / EN-ISO-527-3          | > 80                         |
| QUV Δοκιμή Επιταχυνόμενης Γήρανσης (4hr UV, @ 60 °C (UVB Lamps) & 4hr COND @ 50 °C) | -               | ASTM G53                          | πέρασε (μετά από 3,000 ώρες) |
| Υδρόλυση (υδροξείδιο καλίου) 8%, 10 μέρες @ 60 °C)                                  | -               | -                                 | δεν επηρεάζεται              |
| Υδρόλυση (υποχλωριώδες νάτριο) 16%, 10 μέρες)                                       | -               | -                                 | δεν επηρεάζεται              |
| Απορρόφηση νερού  | -               | -                                 | < 0.5%                       |

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ 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 ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.