

## HYPERDESMO®-ADY

### Διαφανές, γυαλιστερό, αλειφατικό βερνίκι, πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYPERDESMO®-ADY** είναι πολυουρεθάνη ενός συστατικού η οποία πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει διάφανη μεμβράνη, με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια. Είναι αλειφατικό: Δεν κιτρινίζει από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

Αποτελείται από καθαρή, ελαστομερή, υδρόφοβη, αλειφατική, πολυουρεθανική ρητίνη η οποία παρέχει στο προϊόν εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες, στα χημικά, στην ηλιακή ακτινοβολία UV, σε μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις.

Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό airless, σε μία ή δυο στρώσεις. Κατανάλωση ανά στρώση: 0.1 kg/m<sup>2</sup>.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για στεγάνωση και προστασία:

- Βιομηχανικών δαπέδων,
- δομικών υλικών, όπως πέτρα, μάρμαρο, τούβλα, ξύλο κλπ.,
- μεταλλικών επιφανειών, όπως σίδηρο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο κλπ.,
- κουφωμάτων,
- ξύλινων πατωμάτων,
- επίπλων.

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για:

- Επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα,
- εφαρμογές όπου απαιτούνται στρώσεις μεγάλου πάχους.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γρήγορο στέγνωμα.
- Γερή και ομοιόμορφη πρόσφυση.
- Άριστη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και υπεριώδη/UV ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει, δεν ξεφλουδίζει, δεν μαλακώνει μέχρι και τους 80 °C.
- Εξαιρετική αντοχή στα χημικά και σε μηχανικές καταπονήσεις (υψηλή τάση θραύσης και μεγάλη αντοχή στην τριβή).

#### 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 γυαλιστερές επιφάνειες πρέπει να ατριεύνονται ή να ασταρώνονται με PRIMER-T. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αστάρια, επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι **στεγνή**.

Για χρήση ως επίχρισμα, και συγκεκριμένα για προστασία χρώματος του HYPERDESMO®, πρέπει να αναμιχθεί με την κατάλληλη πάστα της Alchimica (έως 10%). Για επίχριση άλλης μεμβράνης βιομηχανικού δαπέδου, όπως εποξειδική/πολυουρεθανική βαφή ή αυτοεπιπεδούμενο σύστημα, πρέπει να αναμιχθεί και πάλι με την κατάλληλη πάστα της Alchimica (έως 10%) και να εφαρμοστεί μέσα σε 24 ώρες από την εφαρμογή της επιχρίσιμης μεμβράνης.

#### Ανάδευση:

Κατά την ανάδευση ή χρωματισμό, είναι πολύ σημαντικό να μην εισαχθεί αέρας στο μίγμα, ο οποίος μπορεί να δημιουργήσει φουσκάλες στη

## HYPERDESMO®-ADY

τελική μεμβράνη. Γίνεται χειροκίνητα ή με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300 rpm). Σε περίπτωση που χρειαστεί αραίωση, μόνο με SOLVENT-01.

### Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό airless, σε μία ή δυο στρώσεις. Να μην ξεπερνιούνται οι 48 ώρες μεταξύ των στρώσεων.



Εάν το υλικό εφαρμόζεται χωρίς προσθήκη χρώματος και προορίζεται για εξωτερική χρήση, βεβαιωθείτε πως το υλικό/υπόστρωμα το οποίο επιχρίεται αντέχει στην υπεριώδη ακτινοβολία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση ανά στρώση: **0.1 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

1 lt, 4 lt και 20 lt.

### 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

Περιέχει διαλύτες οι οποίοι είναι εύφλεκτοι. Να εφαρμόζεται μακριά από γυμνές φλόγες και σπινθήρες. Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση μασκών ενεργού άνθρακα. Οι διαλύτες είναι βαρύτεροι από τον ατμοσφαιρικό αέρα, άρα έρπουν στο έδαφος. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

50% στερεό υλικό σε Ξυλόλη.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	100
Ειδικό βάρος	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0.95
Χρόνος στεγνώματος (25 °C & 55% RH)	ώρες	-	4-6
Χρόνος επαναβαφής	ώρες	-	6-24

#### Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

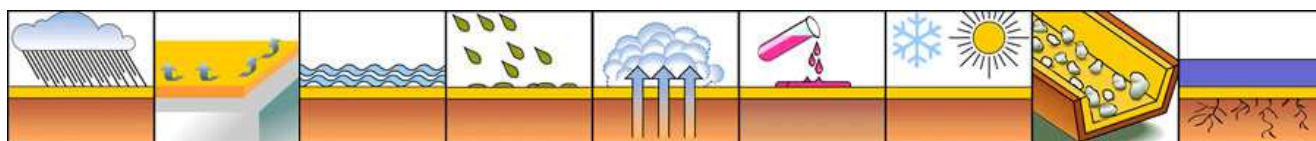
Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία: ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.



## HYPERDESMO®-ADY

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 – 80
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (shock)	°C	-	200
Σκληρότητα	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 60
Τάση θραύσης στους 23 °C	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	(550) 55
Ελαστικότητα στους 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 50
Διαπερατότητα υδρατμών	gr/m <sup>2</sup> .hr	ASTM E96 (Water Method)	0.8
QUV Δοκιμή Επιταχυνόμενης Γήρανσης (4hr UV, @ 60 °C (UVB Lamps) & 4hr COND @ 50 °C)	-	ASTM G53	πέρασε (μετά από 2000 ώρες)
Υδρόλυση (Potassium Hydroxide 8%, 10 days @ 60 °C)	-	-	δεν επηρεάζεται
Υδρόλυση (Sodium Hypochlorite 5%, 10 days)	-	-	δεν επηρεάζεται
Απορρόφηση νερού	-	-	< 1%

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 ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.



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

