

## HYPERDESMO®-ADY-2K

### Αλειφατικό επίχρισμα/βαφή πολυουρεθανικής βάσης δύο συστατικών, χωρίς διαλύτη

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYPERDESMO®-ADY-2K** είναι αλειφατικό επίχρισμα/βαφή, δύο συστατικών, περιεκτικότητας 100% 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 συμβάλλοντας στη μείωση της κατανάλωσης και του συνολικού χρόνου εφαρμογής του προϊόντος. Επίσης, όντας θιξοτροπικό, είναι κατάλληλο για εφαρμογή και σε κάθετες επιφάνειες με μία μόνο στρώση και πάλι. Τέλος, λόγω της πλήρως αλειφατικής του βάσης, δεν κιτρινίζει από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

1.Ως προστατευτική μεμβράνη με αντοχή στην ακτινοβολία UV σε:

- Πολυουρεθανικά βιομηχανικά δάπεδα (**HYPERFLOOR** System)
- Ψεκαζόμενη πολυουρία hot cure (**HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC**)

2.Ως πολυουρεθανική βαφή με αντοχή στην ακτινοβολία UV για δάπεδα και πισίνες.

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για:

- Εφαρμογές στις οποίες απαιτούνται στρώσεις μεγάλου πάχους. Η κατανάλωση δεν πρέπει να ξεπεράσει τα 0,5kg/m<sup>2</sup>.
- Επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς διαλύτη, από 100% στερεά συστατικά
- 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

Καθαρίζετε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαίνονται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία. Οι υαλοειδείς επιφάνειες πρέπει είτε να ατριευτούν είτε να ασταρωθούν με **PRIMER-T**. (Για περισσότερες πληροφορίες για αστάρια, απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας.) Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι **στεγνή**.

#### Ανάμιξη:

Πριν την ανάμιξη απαιτείται καλή ανάδευση του συστατικού Β. Η ανάμιξη μπορεί να γίνει ή χειροκίνητα ή με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300 rpm).



**Στη συνέχεια, το μίγμα πρέπει να αφεθεί στάσιμο για περίπου 10' (χρόνος επαγωγής) και μετά να αναδευτεί ξανά.**

## HYPERDESMO®-ADY-2K

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

### Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με ρολό ή ελαστική σπάτουλα σε μία ή δύο στρώσεις. Να μην μεσολαβούν πάνω από 48 ώρες μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Μέγιστη συνολική κατανάλωση: 0,5kg/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

- Συνολικό βάρος 4,5kg (Συστατικό Α σε μεταλλικό δοχείο 1,5kg+Συστατικό Β σε πλαστικό δοχείο 3kg)

- Συνολικό βάρος 15kg (Συστατικό Α σε μεταλλικό δοχείο 5kg+Συστατικό Β σε πλαστικό δοχείο 10kg)

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφόσον παραμένει στα κλειστά δοχεία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5°C-25°C σε ξηρούς χώρους. Από την στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **HYPERDESMO®-ADY-2K** δεν περιέχει διαλύτες. Παρόλα αυτά, συνιστάται 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 προϊόντος.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

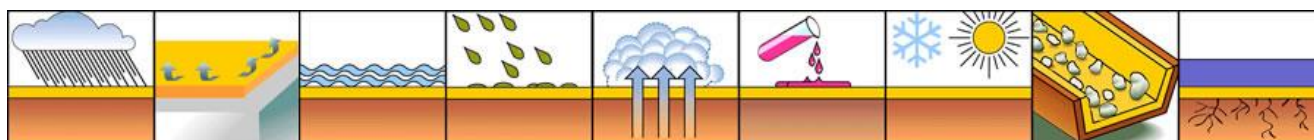
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, σε 25°C	2,000 - 5,000
Χρόνος εργασιμότητας (25°C & RH 55%)	λεπτά	-	35-45
Χρόνος στεγνώματος (25°C & 55% RH)	ώρες	-	3-4
Χρόνος επαναβαφής	ώρες	-	8-48

## HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K

### Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 °C έως 80 °C
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, σε 60°C (UVB Lamps) & 4hr COND σε 50°C]	-	ASTM G53	Πέρασε (μετά από 3.000 ώρες)
Υδρόλυση [(υδροξείδιο καλίου) 8%, 10 μέρες σε 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 ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ [WWW.ALCHIMICA.COM](http://WWW.ALCHIMICA.COM)



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:  
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K/EE/01-03-2016