

HYPERDESMO®-ADY 610

Υλικό πολυουρεθανικής βάσης, αλειφατικό, ελαστικό, για στεγάνωση και προστασία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYPERDESMO®-ADY 610** είναι υλικό πολυουρεθανικής βάσης, το οποίο πολυμερίζεται από την υγρασία της ατμόσφαιρας. Μετά τον πολυμερισμό (στέγνωμα) δημιουργείται μεμβράνη με άριστη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Ο πολυμερισμός είναι γρήγορος ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες, κάνοντας εφικτή την στεγάνωση σε ένα μόνο χέρι στην προτεινόμενη κατανάλωση.

Το **HYPERDESMO®-ADY 610** δεν κιτρινίζει και λόγω της αλειφατικής του βάσης ακόμα και τα σκούρα χρώματα (π.χ. κόκκινο) δεν αλλοιώνονται από την ηλιακή ακτινοβολία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένο προϊόν κατά **CE : 2085-CPR-111 & 55**, σύμφωνα με το πρότυπο **EN 1504-2**.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει
- Εφαρμογή υλικού σε μεγάλο πάχος χωρίς δημιουργία φυσαλίδων
- Άριστη πρόσφυση σε πολλά είδη επιφανειών
- Άριστες μηχανικές ιδιότητες, υψηλή ελαστικότητα
- Άριστη αντοχή στα χημικά
- Άριστη αντοχή σε υδρόλυση

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατάλληλα υποστρώματα για την εφαρμογή του HYPERDESMO®-ADY 610: Σκυρόδεμα (οπλισμένο ή μη), αμιαντόπλακες, γαρμπομωσαϊκό, ταρασόπλακες, ανθεκτικές ακρυλικές και ασφαλικές επαλείψεις, ξύλινες

επιφάνειες, οξειδωμένα μέταλλα και -με ειδικό αστάρι- γαλβανιζέ και αλουμίνιο. Για άλλου είδους επιφάνειες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας.

Συνθήκες υποστρώματος στις οποίες δεν απαιτείται αστάρι:

- Αντοχή σκυροδέματος: C20/25
- Υγρασία επιφάνειας: $W \leq 5\%$
- Θερμοκρασία εφαρμογής: $t=5^{\circ}\text{C}-35^{\circ}\text{C}$
- Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας: $<85\%$

Συνθήκες υποστρώματος στις οποίες απαιτείται αστάρι:

Βλ. Πίνακας επιλογής αγκυρωτικού

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για στεγάνωση και προστασία: **1,5-2,0kg/m²**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό δοχείο 1kg, 6kg, 15kg, 25kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

HYPERDESMO[®]-ADY 610

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 προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε υγρή μορφή:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Ειδικό βάρος (gr/cm ³) 20°C	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811	1,3-1,4
Ιξώδες (cP)	ASTM D4287, σε 25°C	1,000-3,000
Χρόνος στεγνώματος, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	hours	6-12
Recoat time	hours	24

Πολυμερισμένη μεμβράνη:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Τάση θραύσης Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	90 (9)
Ελαστικότητα στους @ 23 °C	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	> 600
Θερμική αντοχή (100 μέρες σε 80°C)	EOTA TR 011	Πέρασε
QUV Επιταχυνόμενη γήρανση	ASTM G53	Πέρασε (2.000 ώρες)

HYPERDESMO®-ADY 610

CE
24
ALCHIMICA A.E. Λαμψάκου 7, 11528 Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
2928-CPR-111 & 55
EN 1504-2: 2004 2928 HYPERDESMO ADY-610 Συστήματα Προστασίας Επιφανειών Σκυροδέματος - Επίστρωση
www.alchimica.com

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Διαπερατότητα σε CO ₂	$s_D > 50m$	EN 1504-2: 2004
Διαπερατότητα υδρατμών	$s_D < 5m$ Class I (διαπερατό)	
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα στο νερό	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass E	EN 13505-1
Έκθεση σε εξωτερική φωτιά	Broof (t1 - t4)	EN 13505-5

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. ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΣΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM

