

HYDRO R

ΠΡΟΙΟΝ ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΟΥ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **HYDRO R** είναι αδιαβροχοποιητικό ανόργανων υποστρώματων, σιλικονούχας βάσης, διαφανές, έτοιμο προς χρήση. Δεν δημιουργεί φιλμ, είναι υδρατμοπερατό επιτρέποντας την αναπνοή των δομικών στοιχείων και δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας. Προσφέρει μακροχρόνια προστασία και διαθέτει εξαιρετικές υδαταπωθητικές ιδιότητες. Μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς

πρόβλημα σε υποστρώματα με μεγάλη αλκαλικότητα. Λόγω της προστασίας της επιφάνειας από βροχή και ρύπους δεν εμφανίζονται προβλήματα από εξανθήματα αλάτων, επιδράσεις παγετού και βρωμιάς. Είναι κατάλληλο και ως αστάρι για βαφές διασποράς ή διαλύτου.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για προστασία από την επίδραση της βροχής σε διάφορες επιφάνειες όπως πορομετόν (τύπου YTONG), σοβά, εμφανές σκυρόδεμα, εμφανή τοιχοποιία, διακοσμητικά τούβλα, πλακάκια, και αρμούς

πλακιδίων, φυσικούς και τεχνητούς λίθους, κεραμίδια, κλπ. Επίσης χρησιμοποιείται για αδιαβροχοποίηση αρμών πλακιδίων, κ.α.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μακρόχρονη προστασία
- Εξαιρετική υδαταπωθητικότητα.
- Δεν επιτρέπει την εμφάνιση αλάτων.
- Προστατεύει από τον παγετό.
- Διατηρεί την επιφάνεια καθαρή.

- Δεν δημιουργεί φιλμ.
- Προστατεύει από την αρνητική δράση των χλωριόντων.
- Είναι υδρατμοπερατό επιτρέποντας την αναπνοή των δομικών στοιχείων.
- Δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η επιφάνεια που θα εφαρμόσουμε το **HYDRO R** πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σαθρά, σκόνες, λίπη, να είναι σταθερή και στεγνή. Πριν την εφαρμογή προστατεύουμε την γειτονικές επιφάνειες όπως βαμμένου τοίχους, μπατζούρια, μαστίχες αρμών και ασφαλτο με χαρτοταινία. Το **HYDRO R** εφαρμόζεται με

βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό σε μία ή δύο στρώσεις νωπό σε νωπό. Για εφαρμογή σε μάρμαρα και φυσικές ή διακοσμητικές πέτρες πραγματοποιήστε δοκιμαστική εφαρμογή. Μετά το πέρας της εφαρμογής προστατέψτε το προϊόν από τη βροχή τουλάχιστον 4 ώρες στους +20°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

0,15 – 0,35 lt/m² ανά στρώση ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε συσκευασία των 5lt και 20lt.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

- Δε συνιστάται η εφαρμογή του υλικού:
- Για χρήση μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.
 - Για προστασία από υδροστατική πίεση
 - Για στεγανοποίηση σε υπόγειες επιφάνειες
 - Για σφράγιση ρωγμών.

- Σε υποστρώματα με υγρασία >5%.
- Μη βάφεται πάνω σε επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί το **HYDRO R** με τσιμεντοχρώματα και ασβέστη.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Για μεγάλο χρονικό διάστημα στα κλειστά σφραγισμένα δοχεία, σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία +5°C έως

+30°C. Σε δροσερούς χώρους, προστατευμένο από παγετό και ήλιο.

HYDRO R

ΠΡΟΙΟΝ ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΟΥ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Χρώμα			Διαφανές
Πυκνότητα (20°C)	(kg/lit)		0,79±0,03
Σημείο ανάφλεξης			38±2
Θερμοκρασία περιβάλλοντος εφαρμογής	(°C)		+5 έως +30
Θερμοκρασία υποστρώματος εφαρμογής	(°C)		+5 έως +30
Βάθος διείσδυσης	(mm)	(EN 14630)	Class I: < 10
Απορρόφηση νερού και αντίσταση σε αλκάλια	(%)	(EN 13580)	Ρυθμός απορρόφησης συγκριτικά με το μάρτυρα: < 7,5 Ρυθμός απορρόφησης μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό διάλυμα: <10
Συντελεστής ρυθμού ξήρανσης	(%)	(EN 13579)	Class II: > 10
Υδρατμοπερατότητα (S _d)	(m)	(EN ISO 7783-2)	Class I : < 5

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.