

DESMOFLEX[®] AQUA

Υψηλής ποιότητας πολυουρεθανική μεμβράνη νερού

Το DESMOFLEX AQUA είναι μια υψηλής ποιότητας λευκή, αλειφατική, πολυουρεθανική μεμβράνη νερού ενός συστατικού, κατάλληλη για μακράς διάρκειας στεγάνωση. Η μοναδική του σύνθεση σχεδιάστηκε για να δημιουργήσει μια ενιαία, ελαστική, υδρόφοβη μεμβράνη που καλύπτει πλήρως τριχοειδή και ρωγμές έως 2 mm. Παρέχει υψηλή προστασία από την υγρασία και είναι κατάλληλο για επιφάνειες με στάσιμα ύδατα, με πολύ υψηλές αντοχές στις υπεριώδεις ακτίνες του ηλίου (UV) και στη μηχανική καταπόνηση. Μετά την εφαρμογή, η επιφάνεια παραμένει βατή και ανθεκτική σε στάσιμα νερά, διατηρώντας την υψηλή λευκότητα σε βάθος χρόνου.



Πλεονεκτήματα:

- Άριστη στεγάνωση και αντοχή στα λιμνάζοντα νερά.
- Υψηλή απόδοση, ελαστικότητα και βατότητα.
- Αντίσταση στην υγρασία και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κατάλληλο για ρωγμές έως 2 mm.
- Εγγυάται μακροχρόνια προστασία του υποστρώματος.
- Φιλικό προς τον εφαρμοστή, δεν ξεφλουδίζει και δεν αναπτύσσει μύκητες.
- Διατηρεί τις ιδιότητές του σε θερμοκρασίες από -15°C έως 80°C.
- Αντανακλά την ηλιακή ακτινοβολία και προσφέρει δροσιά το καλοκαίρι.
- Οικονομική λύση για άριστο αποτέλεσμα.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Παρέχει λεία επιφάνεια υψηλής λευκότητας, δεν κιτρινίζει και εμποδίζει τις επικαθίσεις σκόνης και ρύπων.
- Δεν δημιουργούνται οπές στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού.
- Δυνατότητα εφαρμογής και σε ημέρες με συννεφιά, καθώς ο τελικός πολυμερισμός του υλικού γίνεται με την εξάτμιση, άρα και υπό συνθήκες σκίασης.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Συσκευασία:

Πλαστικά δοχεία
• 4 kg
• 12 kg



Κατανάλωση:

~ 1,0-1,2 kg/m²
εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις.



Χρώμα:

Λευκό.



Αποθήκευση:

Μπορεί να αποθηκευτεί σε καλά κλεισμένο δοχείο, για 36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, μόνο εφόσον δεν έχει υποστεί αραίωση, σε δροσερό και ξηρό μέρος.



Εφαρμογή:

Στεγάνωση οριζόντιων τοιμεντοιδών εφαρμογών.
Κατάλληλο για επιφάνειες με στάσιμα ύδατα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DESMOFLEX AQUA είναι κατάλληλο για μακράς διάρκειας στεγάνωση ταρατσών, δωματίων, μπαλκονιών και ασφαλικών, EPDM ή PVC μεμβρανών. Ιδανικό για τη στεγανοποίηση οριζόντιων επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία κ.τ.λ., ιδιαίτερα όταν οι επιφάνειες αυτές έχουν στάσιμα ύδατα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, να έχουν αφαιρεθεί τα σαθρά και να έχει πλυθεί με άφθονο νερό υπό πίεση, ώστε να απομακρυνθούν όλα τα υπολείμματα, όπως σκόνες, λάδια και γράσα. Επίσης, πρέπει να απομακρυνθούν τυχόν λιμνάζοντα νερά. Εάν το σκυρόδεμα είναι φθαρμένο ή υπάρχουν ρωγμές πάνω από 2,0 mm, πρέπει να προηγηθεί επισκευή των ατελειών και κλείσιμο των ρωγμών με ένα από τα επισκευαστικά υλικά της THRAKON, ανάλογα με την περίπτωση. Πριν από την εφαρμογή του υλικού, είναι απαραίτητη η προετοιμασία του υποστρώματος με το εποξειδικό αστάρι νερού DESMOFLEX EPOXY PRIMER ή με το ακρυλικό αστάρι GLX 292 FLEX PRIM. Πριν από τη χρήση του προϊόντος, το υπόστρωμα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΚΗΛΙΔΩΝ

Αμέσως μετά τη χρήση, στραγγίζουμε καλά το υλικό μέσα στο κουτί και καθαρίζουμε όλα τα εργαλεία με ζεστό νερό και σαπούνι. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Ωριμασμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για μια καλή στεγάνωση, το προϊόν εφαρμόζεται σε δύο χέρια, σταυρωτά. Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή airless πιστόλι ψεκασμού, αραιώνεται με νερό 5% για το πρώτο χέρι. Το δεύτερο περνιέται ως έχει, αφού στεγνώσει καλά το πρώτο (24 ώρες). Μετά την εφαρμογή και για δύο ημέρες, οι επιφάνειες δεν πρέπει να βραχούν από νερό ή βροχή. Όταν το υπόστρωμα είναι έντονα ρηγματωμένο, προτείνεται η εφαρμογή του THRAKON FABRIC με τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού. Δεν συνιστάται η εφαρμογή όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη των 10°C ή υψηλότερη των 40°C, όταν τα επίπεδα της σχετικής ατμοσφαιρικής υγρασίας είναι υψηλά (>80%) ή όταν η υγρασία της επιφάνειας είναι >4%. Το DESMOFLEX AQUA αποκτά τις ιδιότητές του ως φιλμ 7 ημέρες μετά την εφαρμογή.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση, την αποθήκευση και την απόρριψη του προϊόντος διαβάστε της πληροφορίες που αναγράφονται στην ετικέτα και στο πιο πρόσφατο Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες. Τα περισεύματα των χρωμάτων δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με τη διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 77.93.777

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
Εμφάνιση/Χρώμα			Παχύρρευστο υγρό/Λευκό
Πυκνότητα	kg/l		1,44 ± 0,03
Κατανάλωση (2 στρώσεις)	kg/m ²		1,0-1,2
Στέγνωμα στην αφή	h		1-2
pH	mm	ISO 1148	8-9
Επαναβαφή	h		24
Επιμήκυνση κατά τη θραύση	%	ASTM D 412-06a	600 ± 100
Αντοχή πρόσφυσης	N/mm ²	EN 1542:2001	2,4 ± 0,2
Φασματική ανακλαστικότητα (SR)	%	ASTM E903-12 and ASTM G159- 98	86
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία SRI		ASTM E1980-11	106
Σκληρότητα Shore A		ASTM D2240	65 ± 5
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C		-15 έως 80
Αντοχή σε εφελκυσμό	MPa	ASTM D 421-06a	7,25 ± 0,25
Χρόνος ωρίμανσης – τελικές ιδιότητες	d		7
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		5-35

*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα 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 τεχνολογία 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 καμία 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.

Έκδοση Ζ': 24/02/2025