

D-FLEX® CLEAR

ΔΙΑΦΑΝΗ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΟ ΔΟΥΛΕΜΑ

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟ UV



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

5 Lt (μεταλλικό δοχείο)



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

500 - 700 gr/m² για 2-3 στρώσεις

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ακραίες καιρικές συνθήκες και έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Πλακάκια, σκυρόδεμα, ξύλινες επιφάνειες, οξειδωμένα μέταλλα, γυαλί, πολυκαρβονικά φύλλα κ.α.



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διαφανές



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να αποθηκευτεί σε καλά κλεισμένο δοχείο, για 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε δροσερό και ξηρό μέρος. Να προστατεύεται από την ηλιακή ακτινοβολία.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το D-FLEX® CLEAR αποτελεί μία διαφανή επαλειφόμενη στεγανωτική μεμβράνη αλειφατικής πολυουρεθανικής βάσεως ενός συστατικού. Η μεμβράνη η οποία σχηματίζεται παρουσιάζει υψηλή στεγανότητα κι ελαστικότητα, ενώ επιπλέον χαρακτηρίζεται από άριστη μηχανική και χημική συμπεριφορά. Επιπλέον, χάρη στις εξαιρετικής ποιότητας ελαστομερείς και υδρόφοβες ρητίνες, παρουσιάζει χημική αδράνεια έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), αποτρέποντας έτσι την αλλαγή χρώματος (κιτρινισμός) της τελικής επιφάνειας, καθώς διατηρεί και την ελαστικότητα της σε σχέση με το χρόνο. Δεδομένου ότι δε χρειάζεται η απομάκρυνση του υφιστάμενου υποστρώματος (πλακάκια, ξύλο, υαλότουβλο, πολυκαρβονικά, κ.τ.λ.) για την επίτευξη μίας υψηλής ποιότητας στεγανοποίησης, χαρακτηρίζεται ως μία εύκολη στην εφαρμογή και οικονομική ως προς το χρήστη λύση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολη και οικονομική εφαρμογή.
- Δεν επηρεάζεται από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV) (δεν κιτρινίζει, δε κιμωλιώνει επιφανειακά).
- Ενιαία και δίχως αρμούς, υδρόφοβη, ελαστική μεμβράνη.
- Εφαρμογή σε σημεία λιμναζόντων υδάτων.
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητες σε θερμοκρασίες από -30 έως 90°C.

- Διαπνέον υπόστρωμα.
- Άριστη πρόσφυση στο σύνολο την επικαλυμμένης επιφάνειας.
- Βατή επιφάνεια και ανθεκτική σε καταπονήσεις.
- Σε περίπτωση μηχανικής ζημιάς της τελικής επιφάνειας, αυτή επισκευάζεται σε μικρό χρόνο τοπικά, με το ίδιο υλικό.
- Εξαιρετική αντοχή έναντι στις καιρικές συνθήκες (βροχή, παγετός, υψηλές θερμοκρασίες).
- Χημική αντοχή σε απορρυπαντικά, έλαια, θαλασσινό νερό.
- Άριστη στεγανοποίηση κεραμικών, πέτρινων και γυάλινων επιφανειών.
- Στεγανοποίηση ραγισμένων τζαμιών.
- Συγκρατεί τα θραύσματα σε περίπτωση θραύσης.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για στεγάνωση και προστασία: εξωτερικών επιφανειών (ταράτσα/βεράντα/τοίχοι) που καλύπτονται από πλακάκια, φυσική πέτρα, ξύλο, bamboo, διακοσμητικές τσιμεντοκονίες (πατητής, κλίσεων, κ.λπ.), υαλότουβλα κ.τ.λ. Σε θόλους, αίθρια και θερμοκήπια από γυαλί, πολυκαρβονικά φύλλα, κ.α., καθώς κι ως συνδετικό υλικό για επικόλληση ψηφίδων/νιφάδων σε διακοσμητικά δάπεδα εσωτερικών κι εξωτερικών χώρων.

D-FLEX® CLEAR

ΔΙΑΦΑΝΗ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή γίνεται με ρολό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίζουμε με ειδικό διαλυτικό όσο το προϊόν είναι νωπό. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια επιβάλλεται να είναι επίπεδη, στεγνή και καθαρή. Απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σκασμένα χρώματα κι άλλες ξένες ουσίες, ενώ πρέπει να απομακρύνονται αποσπασμένα τμήματα. Στην περίπτωση φρέσκου σκυροδέματος, αυτό πρέπει να είναι ηλικίας 28 ημέρων. Περιοχές με εγκλωβισμένη υγρασία πρέπει να είναι πλήρως στεγνές. Το ποσοστό υγρασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4 με 5%. Οι επιφάνειες εφαρμογής, δεν πρέπει να πλένονται με νερό. Προ της επικάλυψης σε κεραμικά πλακίδια, πρέπει να ελέγχονται οι αρμοί και τα σημεία ένωσης αυτών για ανερχόμενα νιτρικά άλατα, ενώ στην περίπτωση επιφανειών φυσικών λίθων πρέπει να γίνεται δοκιμή πρόσφυσης. Τέλος, κρίνεται σημαντική η σφράγιση / επισκευή ρωγμών και αρμών διαστολής προ της χρήσης του προϊόντος για την επίτευξη μακροχρόνιας στεγάνωσης.

- Σε μη πορώδεις επιφάνειες (πλακάκια, υαλότοβλου κτλ), ασταρώστε τις επιφάνειες με το αστάρι **D-FLEX® Promoter** σφουγγαρίζοντάς τις. Βρέξτε ένα καθαρό πανί με πλούσια ποσότητα και καθαρίστε όλη την επιφάνεια. Αλλάζετε συχνά τα πανιά που χρησιμοποιείτε. Με τον τρόπο αυτό ενεργοποιείται χημικά η επιφάνεια επιτυγχάνοντας αυξημένη πρόσφυση και την ίδια στιγμή απομακρύνονται τα επιφανειακά λίπη. Είναι σημαντικό το **D-FLEX® Promoter** να απλώνεται σε ολόκληρη την επιφάνεια. Το **D-FLEX® Promoter** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε πάνω σε διάφανα πλαστικά όπως πολυκαρβονικά φύλλα. Έπειτα από 20-30 λεπτά, εφαρμόστε το **D-FLEX® CLEAR**.
- Σε πορώδεις επιφάνειες (πατητή τσιμεντοκονία, σκυρόδεμα, φυσική πέτρα κτλ) εφαρμόζεται το εποξειδικό αστάρι **DESMOFLEX EPOXY PRIMER**. Μετά από 3-4 ώρες μπορεί να εφαρμοστεί η πρώτη στρώση του **D-FLEX® CLEAR**.

Προ της εφαρμογής αναδεύουμε ελαφριά (αποφυγή εγκλωβισμού αέρα) το **D-FLEX® CLEAR** ώστε να ομογενοποιηθεί εκ νέου το μείγμα ρητινών. Η ιδανική θερμοκρασία χρήσεως είναι 5-35°C. Σε χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνεται η σκλήρυνση ενώ σε υψηλές επιταχύνεται.

ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Το προϊόν εφαρμόζεται με ρολό σε δύο ή τρεις στρώσεις. Η κάθε επόμενη στρώση εφαρμόζεται μετά από 12 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, και όχι αργότερα από 24 ώρες από την προηγούμενη.

Το **D-FLEX® CLEAR** εφαρμόζεται σε πάχος έως 1mm ανά στρώση.

ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ

Για εφαρμογή ως συνδετική ρητίνη σε διακοσμητικά δάπεδα **FLOOR CARPET** πρέπει να προηγηθεί στεγάνωση με το **D-FLEX® POLYURETHANE** και μετά από 24 h εφαρμόζεται το μείγμα **FLOOR CARPET**.

Σε καθαρό δοχείο που περιέχει 750 gr **D-FLEX® CLEAR** προσθέτουμε 6-8 kg χαλαζιακής άμμου, αναλόγως της κοκκομετρίας. Εν συνεχεία αναδεύονται πολύ καλά και αργά, με τη βοήθεια ενός δράπανου (300 rpm), μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομογενές μείγμα (~ 5 λεπτά). Η αναλογία των αδρανών εξαρτάται από την κοκκομετρία της χαλαζιακής άμμου. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου προκειμένου να επιτευχθεί ομοιογενές τελικό υλικό. Σε κάθε περίπτωση εξασφαλίστε ώστε να υπάρχει πλήρη διαβροχή των αδρανών.

Διαβρέξτε με ένα πινέλο τη σπάτουλα ώστε να δημιουργηθεί ολισθηρή επιφάνεια.

Στη συνέχεια διαστρώστε το μίγμα στην επιφάνεια με μία μεταλλική σπάτουλα.

Μετά τη σκλήρυνση του διακοσμητικού δαπέδου, μπορεί να εφαρμοστεί προαιρετικά μία επιπλέον στρώση **D-FLEX® CLEAR**.

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 συνιστάται 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.

D-FLEX® CLEAR

ΔΙΑΦΑΝΗ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

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 Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Κατά την εφαρμογή της βαφής πρέπει να φορούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πρέπει να ξεπλύνετε με άφθονο νερό και να συμβουλευτείτε γιατρό. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Τα περισσεύματα δεν 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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Σε επιφάνειες με υφιστάμενους υδατοπαπωθητικούς εμποτισμούς ενδέχεται η ύπαρξη προβλήματος πρόσφυσης.

Για μείωση της ολισθηρότητας της τελικής επιφάνειας συμβουλευτείτε στην τελική νωπή στρώση η επίταση κατάλληλης χαλαζιακής άμμου.

Για εφαρμογή του προϊόντος σε διαφανή πλαστικά συμβουλευτείτε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.

Θερμοκρασία εφαρμογής και σκλήρυνσης 8°C έως 35°C.

Το προϊόν σε άμεση επαφή με την ατμόσφαιρα πολυμερίζεται. Συνεπώς ανοιγμένες συσκευασίες δεν αποθηκεύονται και υπολείμματα υλικού πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς νόμους της εκάστοτε περιοχής.

Η εφαρμογή να γίνεται πάντα μη τη χρήση **μασκών ενεργού άνθρακα** λόγω πτητικών οργανικών ενώσεων.

Αποτελεί υλικό **επαγγελματικής χρήσης** και μόνο.

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 εργοστάσιο 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.

D-FLEX® CLEAR

ΔΙΑΦΑΝΗ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Χημική βάση			Προπολυμερισμένη πολυουρεθανική ρητίνη
Χρώμα			Διαφανές, γυαλιστερό (gloss)
Πυκνότητα τελικού μείγματος	(kg/L)		1,00 ± 0,05
Επιμήκυνση θραύσης	(%)	EN ISO 527	>400
Αντοχή στον εφελκυσμό	(N/mm ²)	EN ISO 527	30
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	(kg/m ² ·h ^{0,5})	EN 1062-3	0,01
Διατήρηση γυαλάδας μετά από 2000h τεχνητή γήρανση:		DIN 67530	Καλή
Βαθμός επιφανειακής κιμωλίσωσης μετά από 2000h τεχνητή γήρανση:			Δεν παρουσιάστηκε κιμωλίσωση.
Σκληρότητα (Shore D):		ASTM D 2240	45±5
Θερμοκρασία εφαρμογής:		Συνθήκες (20°C, 50% RH)	5°C-35°C
Χρόνος πατήματος:	(ώρες)		8-12
Χρόνος πολυμερισμού:	(ώρες)		48
Χρόνος τελικού πολυμερισμού:	(ημέρες)		7

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας 23±2 °C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.

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 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 συνιστάται 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.