

FLX 385 HYBRID ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 1504-2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **FLX 385 HYBRID** είναι μια υβριδική, ελαστική μεμβράνη στεγανοποίησης δωμάτων νέας τεχνολογίας χωρίς διαλύτες. Έχει μεγάλη αντοχή στην υγρασία, την υπεριώδη ακτινοβολία UV και τις χαμηλές θερμοκρασίες. Οι επιφάνειες που θα επαλειφθούν με το **FLX 385 HYBRID**, λόγω της υψηλής λευκότητας του προϊόντος, ανακλούν την ηλιακή ακτινοβολία, περιορίζοντας έτσι τη μετάδοση της θερμότητας στο

εσωτερικό των κτιρίων. Ενδείκνυται για επάλειψη ασφαλιστικής μεμβράνης με, ή χωρίς ψηφίδα. Έχει μεγάλη ελαστικότητα και είναι κατάλληλο για επιφάνειες που παρουσιάζονται συστολοδιαστολές και δονήσεις. Εφαρμόζεται πάνω σε μπετόν, σε σοβά, πορομπετόν, και άλλα συνήθη υποστρώματα, βάσεως τσιμέντου, ή κεραμικά. Η επιφάνεια που θα επαλειφθεί με το προϊόν **FLX 385 HYBRID** έχει απόλυτη στεγανότητα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για στεγανοποίηση επίπεδων, θολών και καμπύλων οροφών, ταρατσών, μπαλκονιών, υδρορροών, λουκιών τσιμεντοκονιών, σε νέες και παλιές κατασκευές και για εφαρμογή σε δώματα για αντοχή σε λιμνάζοντα νερά. Εφαρμόζεται πάνω σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, τσιμεντόπλακες, πλακάκι, μωσαϊκό και ασφαλιστικές μεμβράνες. Είναι επίσης κατάλληλο για εφαρμογή σε επιφάνειες από γυαλί, ξύλο, μέταλλο, γαλβανισμένη λαμαρίνα, ελενίτ, κεραμικά πλακίδια, φυσικούς λίθους

και ασφαλτόπανο με επικάλυψη αλουμινίου. Χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση γωνιών και γέμισμα λεπτών ρωγμών (έως 2 mm), καθώς επίσης και στις ενώσεις πλακών μεγέθους μέχρι 1 mm. Έχει άριστη πρόσφυση πάνω σε στεγανωτικές στρώσεις πολυουρεθανικής βάσης και θερμομονωτικά πολυουρεθανικά, ή πολυκαρβονικά πάνελ. Τέλος τοποθετώντας το πλησίον και κάτω από φωτοβολταϊκά πάνελ ενισχύει την αποδοτικότητα τους.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη στεγάνωση, αντοχή στα λιμνάζοντα νερά, υψηλή απόδοση και ελαστικότητα.
- Αντίσταση στην υγρασία και υπεριώδη ακτινοβολία
- Κατάλληλο για ρωγμές μέχρι 1mm.
- Εγγυάται μακροχρόνια προστασία του υποστρώματος
- Μη τοξικό, φιλικό στο περιβάλλον, δεν ξεφλουδίζει και δεν αναπτύσσει μύκητες.

- Αντανακλά την ηλιακή ακτινοβολία και προσφέρει δροσιά το καλοκαίρι.
- Οικονομική λύση για άριστο αποτέλεσμα.
- Περιστασιακή ελαφριά κυκλοφορία πεζών.
- Εφαρμόζεται εύκολα δίνοντας λεία επιφάνεια υψηλής λευκότητας, δεν κιτρινίζει και εμποδίζει τις επικαθήσεις σκόνης και ρύπων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό να έχουν αφαιρεθεί τα σαθρά, έλαια, γράσα, παλαιές μπογιές, σκουριά, μούχλα και να έχει πλυθεί με άφθονο νερό με πίεση για να απομακρυνθούν όλες οι σκόνες, και να απομακρυνθούν τυχόν λίμνες με νερό. Εάν το υπόστρωμα είναι φθαρμένο ή υπάρχουν ρωγμές πάνω από 1 mm πρέπει να προηγηθεί επισκευή των ατελειών. Σε απορροφητικά υποστρώματα, ή παλιό μπετόν

εφαρμόστε το αστάρι **GLX 292 FLEX PRIM** ή το **STATUS DUR**. Πριν γίνει η εφαρμογή του προϊόντος το υπόστρωμα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως. Οι αρμοί διαστολής, οι αρμοί μεταξύ οριζόντιων και κατακόρυφων επιφανειών και οι κατασκευαστικοί αρμοί πρέπει να ενισχυθούν με ταινίες **KF 12/7** ή **F12/7**, που θα συγκολληθούν στο υπόστρωμα με **FLX 385 HYBRID**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα, λαστιχένια σπάτουλα ή μακρύτριχο ρολό, φροντίζοντας το υλικό να εισχωρήσει και να καλύψει κάθε κενό. Το προϊόν εφαρμόζεται σταυρωτά, σε δύο στρώσεις. Το πάχος της κάθε στρώσης πρέπει να είναι 0,4-0,5mm. Το δεύτερο χέρι περνιέται αφού στεγνώσει καλά το πρώτο (12-24h).

Το τελικό πάχος δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 0,8-1mm. Εάν το υπόστρωμα έχει μικρορωγμές, ενσωματώστε μη υφαντό, διάτρητο φύλλο πολυπροπυλενίου μεταξύ των δύο στρώσεων. Μετά την εφαρμογή και για δύο ημέρες, οι επιφάνειες δεν πρέπει να βραχούν από νερό ή βροχή.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε πλαστικά δοχεία των 4 και 12kg και διατηρείται σφραγισμένο σε κλειστούς, αεριζόμενους, προστατευμένους από τον παγετό και την ακτινοβολία αποθηκευτικούς χώρους για τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για να εξασφαλίσουμε πλήρη μόνωση και μεγάλη διάρκεια ζωής φροντίζουμε η συνολική απόδοση του υλικού να είναι 0,8-1,5kg/m² (για εφαρμογή σε δύο χέρια, εξαρτώμενη από το είδος της επιφάνειας).

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εύκολη εφαρμογή με πινέλο, μακρύτριχο ρολό, βούρτσα πιστόλι airless ή σπάτουλα σε οριζόντιες, επικλινείς και κατακόρυφες επιφάνειες.

ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΠΟΕ)

- Μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για την κατηγορία προϊόντος Α/γ «Επιχρίσματα εξωτερικών τοίχων & ορυκτών

ΣΤΕΓΝΩΜΑ - ΕΠΑΝΑΒΑΦΗ

Στεγνώνει σε 2-3ώρες, τόσο ώστε να μη λερώνει στην αφή. Επαναβάφεται μετά από 12-24 ώρες. Πλήρη αντοχή στο πλύσιμο μετά από 4 εβδομάδες. Οι χρόνοι στεγνώματος αναφέρονται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (25°C, 60% υγρασία). Τυχόν διαφορές στη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος μπορούν να μεταβάλλουν τους παραπάνω χρόνους.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

- Λευκό

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Αμέσως μετά την χρήση στραγγίζουμε καλά το χρώμα μέσα στο κουτί και καθαρίζουμε όλα τα εργαλεία με ζεστό νερό και σαπούνι. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

- υποστρώματων, Τύπος Υ, ΦΑΣΗ II : 40 gr/l
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε προϊόντος έτοιμου προς χρήση : 35 gr/l

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35 °C ή πριν και μετά από βροχή. Κατά την εφαρμογή θα πρέπει η επιφάνεια να μην έρχεται σε απευθείας έκθεση με την ηλιακή ακτινοβολία. Αντίξοδες συνθήκες κατά τη διάρκεια, ή λίγο μετά την εφαρμογή, ενδέχεται να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του προϊόντος.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

- Σε επιφάνειες με συνεχή κυκλοφορία
- Σε επιφάνειες που βρίσκονται συνεχώς κάτω από νερό ή με σχετική υγρασία υψηλότερη από 85%
- Σε ασθενή ή σκονισμένα υποστρώματα
- Σε νέες ασφαλικές επικαλύψεις ή άσφαλτο
- Σε εσωτερικούς κλειστούς χώρους

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια.

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

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.

FLX 385 HYBRID

ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Πάστα
Τύπου			Διασπορά ακρυλικών ρητινών ενισχυμένη με πολυουρεθάνη
Ειδικό βάρος (20°C)	(g/ml)	EN ISO 2811.01-02	1,25 ± 0,03
Ιξώδες	(cps)	Brookfield Viscometer (10 rpm – spindle 5 - 20°C)	32000 ± 5000
Επιμήκυνση θραύσης	(%)	ASTM D 412 – 98a	400
Εφελκυστική αντοχή	(N/mm ²)	ASTM D 412 – 98a	≥2,0
Κατανάλωση για 2 χέρια	(Kg/m ²)		0,8 - 1,5
Χρόνος στεγνώματος	(gr/cm ³)		2-3h
Χρόνος επαναβαφής	(h)		12-24h
Θερμοκρασία εφαρμογής	(°C)		>10
Αραίωση με νερό για εφαρμογή με ρολό, βούρτσα ή σπάτουλα	(% κ.ο.)		5-10
Τριχοειδής υδατοαπορρόφηση (w)	(kg·m ⁻² ·h ^{-0,5})	EN 1062-3	<0,1
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	(N/mm ²)	EN 1542	≥0,8
Διαπερατότητα υδρατμών (Class)	(Κατηγορία)	EN ISO 7783-1 & 2	I (υδρατμοπερατό)
Διαπερατότητα CO ₂	(Sd)	EN 1062-6	>50
Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV (2000h)		ISO 11507-97	Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ
Αντίσταση στα έλαια και τους διαλύτες			Εξαιρετική
Ευφλεκτότητα			Όχι
Τοξικότητα			Όχι
Οργανικοί διαλύτες			Όχι

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.