DESMOFLEX® TOP COAT

Πολυουρεθανική βαφή 2 συστατικών, υψηλής λευκότητας και γυαλάδας



Το DESMOFLEX TOP COAT είναι μια πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών (Συστατικό A + B), αναλλοίωτης λευκότητας και γυαλάδας, κατάλληλη για μακράς διάρκειας προστασία ταρατσών, δωμάτων, μπαλκονιών και ασφαλτικών, EPDM ή μεμβρανών PVC που έχουν στεγανοποιηθεί με DESMOFLEX POLYURETHANE. Παρέχει εξαιρετικές μηχανικές, θερμικές και χημικές αντιστάσεις, καθώς επίσης και προστασία από την ακτινοβολία UV, τον παγετό και τη φυσική κιμωλίωση.

Πλεονεκτήματα:

- Αυξημένη αντοχή στην τριβή και στη φθορά κάτω από τη στεγανωτική μεμβράνη.
- Σταθερότητα χρωματισμού.
- Δεν παρουσιάζει το φαινόμενο της φυσικής κιμωλίωσης.
- Λεία επιφάνεια, εύκολη στο καθάρισμα.
- Αντίσταση στο νερό και στον καύσωνα.
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασίες από -30°C έως 90°C.
- Ανθεκτικό στον παγετό.
- Η επιφάνεια παραμένει βατή (οικιακή κυκλοφορία πεζών).
- Διατίθεται σε λευκή απόχρωση. Άλλα χρώματα είναι διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συσκευασία:

Διπλή μεταλλική συσκευασία
• 5 kg

Κατανάλωση:

~ 120-250 gr/m^2 εφαρμοσμένο σε μια στρώση.

Απόχρωση:

Λευκό γυαλιστερό.

Αποθήκευση:

Το δοχεία θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον σε θερμοκρασίες 5^{o}C και 30^{o}C για 12 μήνες. Προστατεύστε το υλικό από την υγρασία και την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία. Το προϊόν πρέπει να παραμένει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας το όνομα του παραγωγού, την περιγραφή του προϊόντος, τον αριθμό παραγωγής και την ετικέτα προφύλαξης.

Εφαρμογή:

Βαφή στεγανοποίησης πολυουρεθάνης. Χρησιμοποιείται για επικάλυψη του DESMOFLEX POLYURETHANE.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DESMOFLEX TOP COAT χρησιμοποιείται ως προστατευτικό φινίρισμα πάνω από πολυουρεθανικά στεγανωτικά υλικά σε:

- Ταράτσες και δώματα
- Στέγες, μπαλκόνια και βεράντες
- Ασφαλτόπανα
- Θερμομονωτικό αφρό πολυουρεθάνης

Χρησιμοποιείται ως προστατευτικό πάνω στο πολυουρεθανικό στεγανωτικό DESMOFLEX POLYURETHANE σε επιφάνειες με οικιακή κυκλοφορία πεζών και δημιουργεί λείο, σταθερό φινίρισμα, απαλλαγμένο από κιμωλίωση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά, ελεύθερη από κάθε βρωμιά, η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συγκόλληση της μεμβράνης. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Το νωπό σκυρόδεμα χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Οι παλιές επιστρώσεις, βρωμιές, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με τη βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιεσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Σαθρά κομμάτια ή σκόνες από τη λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Μην πλύνετε την επιφάνεια με νερό. Μετά από 6–12 ώρες (και όχι περισσότερο από 24 ώρες) από την εφαρμογή του DESMOFLEX EPOXY PRIMER και όσο το αστάρι είναι ακόμα κολλώδες, τοποθετούμε την πολυουρεθανική μεμβράνη DESMOFLEX POLYURETHANE. Αδειάστε αρκετό από το DESMOFLEX POLYURETHANE στην ασταρωμένη επιφάνεια και εφαρμόστε το με τη βοήθεια ρολού ή βούρτσας, έως ότου καλυφθεί η επιφάνεια. Μετά από 12 ώρες (και όχι περισσότερο από 48 ώρες), εφαρμόστε το δεύτερο χέρι DESMOFLEX POLYURETHANE. Για μεγαλύτερες επιφάνειες, εφαρμόστε και τρίτο χέρι. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα.12–14 ώρες μετά την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης του DESMOFLEX POLYURETHANE, απλώστε την έγχρωμη προστατευτική βαφή DESMOFLEX TOP COAT σταυρωτά, με τη βοήθεια ρολού ή ψεκαστικού μηχανήματος. Αφήστε το υλικό για 5–12 ώρες (και όχι περισσότερο από 48 ώρες) και εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση. Για βέλτιστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και τη σκλήρυνση πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες στο Φυλλάδιο Ασφαλείς Προϊόντος (MSDS), το οποίο είναι διαθέσιμο στους επαγγελματές κατόπιν αίτησης.
Περισσεύματα και απόβλητα του προϊόντος πρέπει να μην απορρίπτονται με οικιακά απόβλητα. Συμβουλευτείτε την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με τη σωστή απόρριψη και συλλογή των αποβλήτων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
Σύσταση			Αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη
Αντίσταση στην υδατική πίεση		EN 1928	Απουσία διαρροής
Τάση θραύσης	%	EN ISO 527	300
Αντοχή στον εφελκυσμό	N/mm^2	EN ISO 527	4,5
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN1062-3, απαίτηση EN 1504-2: w<0,1)	$Kg/m^2h^{0.5}$	EN1504-2	0,01
Αντοχή σε εφελκυσμό μετά από 2000h επιταχυνόμενης γήρανσης	N/mm^2	DIN EN ISO 527	2,68
Διαπερατότητα υδρατμών, S_d	M	EN 1504-2	0,72
Κιμωλίωση μετά από 2000h επιταχυνόμενης γήρανσης		DIN EN ISO 4628-6	Δεν παρατηρήθηκε κιμωλίωση, grade 0
Πρόσφυση	N/mm^2	ASTM D 903	>2
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)		ASTM D 2240 (15")	75
Διαπερατότητα CO_2, S_d>50m		EN 1504-2	180
Τεχνητή γήρανση (EN 1062-11, μετά από 2000h)		EN 1504-2	Περνάει (απουσία σε φουσκάλες, ρωγμές ή αποκόλληση)
Υδρόλυση (5% KOH, κύκλος 7 ημερών)		Inhouse lab	Όχι σημαντική ελαστομερής αλλαγή
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	Inhouse lab	-30 to 90
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	d	Συνθήκες 20°C, 50% ΣΥ	7
Χημικές ιδιότητες	Καλές: Όξινα και αλκαλικά διαλύματα (10%), κοινά απορριπαντικά, λάδια και θαλασσινό νερό		

*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 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 συνίστάται 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 Ε: 03/03/2026