

# Total Proof TOP COAT

Στεγανωτική τροποποιημένη  
πολυουρεθανική μεμβράνη ταρατσών



ΑΡΑΙΩΣΗ

0%



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,5Kg/m<sup>2</sup>



ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

πινέλο, ρολό,  
βούρτσα, πιστόλι  
αέρος ή airless



ΣΤΕΓΝΩΜΑ

1-2 ώρες



CE

DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos  
16

DoP: 01-1220-4  
EN 1504-2

Surface protection system-coating

Carbon dioxide permeability	Sd > 50m
Water vapour permeability	Class I
Capillary absorption and liquid water permeability	w < 0,1Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Bond strength	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass F

Το KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT είναι ένα υλικό υψηλών επιδόσεων για την προστασία και την στεγανοποίηση κάθε είδους επιφανειών αλλά και για τη γεφύρωση και την επισκευή μικρών ρωγμών έως και 2mm. Λόγω της ειδικής του σύνθεσης, μοναδικής τεχνολογίας δημιουργεί μία ενιαία μεμβράνη υψηλών μηχανικών αντοχών που είναι εξαιρετικά ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Είναι κατάλληλο για την προστασία της πολυουρεθανικής μεμβράνης KRAFT TOTAL PROOF PU-S και την στεγανοποίηση διαφόρων τύπων υποστρωμάτων και επιφανειών όπως ταράτσες, σωλήνες, υδροροές, αποχετεύσεις, ζαρντινιέρες, ενώσεις μεταξύ στεγών και κατακόρυφων τοίχων.

Παρουσιάζει μεγάλη πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα: τσιμέντο, σκυρόδεμα, γυαλί, μέταλλο, πλακάκια, ξύλο, πέτρα, τούβλο, κεραμικά, PVC κλπ. Εφαρμόζεται ακόμα και σε υγρά υποστρώματα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στα στάσιμα νερά. Είναι κατάλληλο για επιφάνειες με συχνή χρήση, παρουσιάζοντας υψηλή βατότητα. Είναι φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει διαλύτες. Είναι πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό παρουσιάζοντας υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας και υψηλό συντελεστή εκπομπής της υπέρυθρης ακτινοβολίας με αποτέλεσμα να μειώνεται η επιφανειακή θερμοκρασία των ταρατσών και να βελτιώνεται η ενεργειακή απόδοση του κτηρίου.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό Βάρος {ISO 2811}	1,46±0,02g/cm <sup>3</sup>
Στερεά κατ' Όγκο (%)	97-99
Ιξώδες (KU) {ASTM D-562}	100-120
Συνολική Κατανάλωση ως στεγανωτικό υλικό	1,0-1,5Kg/m <sup>2</sup> *
Συνολική Κατανάλωση ως υλικό προστασίας	0,10-0,15Kg/m <sup>2</sup> *
Αντοχή σε πρόσφυση {ASTM D903}	> 1,5N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση κατά της θραύσης (%) {ASTM D412}	> 250
Αντοχή σε εφελκυσμό (MPa) {ASTM D412}	> 5
Σκληρότητα (Shore D) {ASTM D2240}	35
Υδατοαπορρόφηση w {EN 1062-3}	0,05Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> , κλάση w <sub>3</sub>
Υδατμοδιαπερατότητα sd {EN ISO 7783-2}	< 1,0m, κλάση I
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, TSR (%) {ASTM G173}	89 (Λευκό)
Ανακλαστικότητα στην εγγύς υπέρυθρη ακτινοβολία, NIR (%) {ASTM G173}	91 (Λευκό)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία, ε {ASTM E408-71}	0,90
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία, SRI {ASTM E1980}	113
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	18

\* Ξεραίνεται από την υφή του υπόβαθρου, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.

VOC CONTROL



Κατηγορία A/Θ «Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού» (Δ)

- Οριακή τιμή: 500g/L
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: < 39g/L

# Total Proof TOP COAT

Στεγανωτική τροποποιημένη  
πολυουρεθανική μεμβράνη ταρτσών



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- » Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι χωρίς ανωμαλίες, καθαρή και ελεύθερη από σκόνη, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 20%. Αφαιρέστε παλιές βαφές, ψωρίαση, μύκητες με μηχανική λείανση.
- » Συνιστάται να μείνουν οι επιφάνειες από φρέσκο σκυρόδεμα, τσιμέντο και σοβά να στεγνώσουν επί 4 εβδομάδες τουλάχιστον, πριν από την εφαρμογή του KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT.
- » Χρησιμοποιήστε κατάλληλο σφραγιστικό ή/και επισκευαστικό υλικό της KRAFT για την πλήρωση αρμών, κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.
- » Για την στεγανοποίηση επιφανειών εφαρμόστε μια ή δυο παχιές στρώσεις KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι αέρος ή airless χωρίς αραίωση σταυρωτά με διάστημα επαναβαφής 7 ώρες.
- » Για την προστασία της μεμβράνης KRAFT TOTAL PROOF PU-S εφαρμόστε μία ή δύο στρώσεις KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι αέρος ή airless χωρίς αραίωση, με διάστημα επαναβαφής 7 ώρες.
- » Σε δύσκολα σημεία εφαρμόστε μεγαλύτερο πάχος ή περισσότερες στρώσεις υλικού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υαλόπλεγμα KRAFT HYDROGUARD NET για την ενίσχυση αυτών των σημείων.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » **Εργαλεία βαφής:** Ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι αέρος ή airless.
- » **Καθαρισμός:** Αμέσως μετά την εφαρμογή καθαρίστε τα εργαλεία με KRAFT ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 1100 καθώς επίσης και τα υπολείμματα του προϊόντος.
- » **Αραίωση:** Έτοιμο προς χρήση.
- » **Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος:** 1-2 ώρες, σε 25°C και 50% σχετική υγρασία (οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε υγρές/κρύες συνθήκες).
- » **Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής:** 7 ώρες.
- » Αναδεύετε καλά πριν τη χρήση και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής με μηχανικό δράπανο χαμηλών στροφών.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και άνω του 65% σχετικής υγρασίας.
- » Συνιστάται η εφαρμογή του KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT σε θερμές καιρικές συνθήκες να γίνεται κατά τις πρώτες πρωινές ώρες, όταν η επιφανειακή θερμοκρασία της οροφής είναι μικρότερη από 30°C και όχι κάτω από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- » Η μεμβράνη αποκτά τις πλήρεις αντοχές της μετά από 7

ημέρες σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας, ενώ είναι προσβάσιμη μετά από 24 ώρες.

- » Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής για τις επόμενες 4 ώρες.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε Λευκό σε συσκευασίες των 5Kg και 15Kg.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση το δοχείο του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

**210-7793777**

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Αποθηκεύετε τα δοχεία σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C.
- » Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, όταν δεν χρησιμοποιούνται.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr), καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

**DRUCKFARBEN HELLAS S.A.**

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501  
[www.druckfarben.gr](http://www.druckfarben.gr) | [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση  
**800 111 7700** Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
Email: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)