

Total Proof™ FLEX



ΑΡΑΙΩΣΗ
0-10%



ΑΠΟΔΟΣΗ
1,0-1,5 Kg/m²



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Βούρτσα, πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless



ΣΤΕΓΝΩΜΑ
3 ώρες

Ελαστομερής ινοπλισμένη, υγρή μεμβράνη στεγάνωσης ταρτσών

- » Ιδανική αδιαβροχοποίηση ταρτσών
- » Μεγάλη ελαστικότητα
- » Αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- » Συνοχή σε μεγάλα πάχη

- » Πολύ καλές μηχανικές αντοχές
- » Αντοχή στις θερμοκρασιακές μεταβολές

- » Εξαιρετική ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία
- » Ευκολία στην εφαρμογή

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Total Proof FLEX είναι μία επαλειφόμενη σταγανωτική μεμβράνη υδατικής διασποράς με UV-αλληλοδιοκτινόμενες ακρυλικής βάσης ρητίνες. Η προηγμένη σύνθεσή του, ενισχυμένη με ίνες **3D Fiber Technology** προσδίδει εξαιρετική εργασιμότητα, συνεκτικότητα σε μεγάλα πάχη, και εξαιρετικές μηχανικές αντοχές. Παράλληλα η νέας τεχνολογίας ρητίνες παρέχουν εξαιρετική αδιαβροχοποίηση, ελαστικότητα και μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Είναι ψυχρό χρώμα αφού η εξαιρετική του λευκότητα είναι αξιολογημένη από το ΕΜΠ, προσφέροντας υψηλή ανάκλαση της ηλιακής ακτινοβολίας, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας, περιορίζοντας τα φορτία κλιματισμού το καλοκαίρι.

Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ): Οριακή τιμή 40g/L. Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 39g/L.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το Total Proof FLEX χρησιμοποιείται ως ψυχρή βαφή και μεμβράνη στεγάνωσης ταρτσών. Διαθέτει εξαιρετική πρόσφυση σε οριζόντιες επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, κλπ. ενώ παράλληλα στεγανοποιεί ρωγμές αφού διαθέτει εξαιρετική ελαστικότητα και αντοχή στις έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.

TECHNICAL DATA

Πυκνότητα ISO2811 @ 25°C	1,30 g/mL (±0,05)
Στερεά κατά βάρος ISO 3251	58% (±2)
Ιξώδες ASTM D 562-05 @ 25°C	130KU (±10)
pH	9,0 (±0,5)
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (EN ISO 527)	>400%
Σκληρότητα SHORE A	50 (±10)
Τεχνητή γήρανση UVA+Υδρατμοί/2000h (EN 1062-11)	Φουσκάλες: 0(SD) Ρωγμές: 0(SD) Αποκόλληση: 0(SD)
Θερμοκρασιακό εύρος αντοχής	-15°C – 80°C
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία TSR ASTM G173-03	0,87
Συντελεστής θερμικής εκπομπής	0,86
Ανακλαστικότητα στην εγγύς υπέρυθρη ακτινοβολία RNIR, ASTM G173-03	0,90
Δείκτης ανακλαστικότητας SRI ASTM E1980-01	109
Κατανάλωση ανά στρώση	0,500 – 0,750 Kg/m ²

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ EN1504-2

Πρόσφυση EN1542	>1,5 N/mm ²
Απορρόφηση νερού EN1062-3	<0.1kg/m ² h ^{0,5}
Διαπερατότητα C02 EN1062-6	S _d >50m
Διαπερατότητα υδρατμών EN ISO7783	S _d <5m
Αντίδραση στη φωτιά EN13501-1	E

Total Proof™ FLEX

Ελαστομερής ινοπλισμένη, υγρή μεμβράνη στεγάνωσης ταρτσών

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ – ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Θα πρέπει το υπόστρωμα εφαρμογής να είναι: καθαρό, σταθερό, συμπαγές, χωρίς λιμνάζοντα νερά, υγρασίες, σκόνες, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία που μπορούν να επηρεάσουν την πρόσφυση. Για τις ενδεχόμενες επισκευές, που κρίνονται αναγκαίες για την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος, επιλέγονται τα κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της KRAFT Paints.
- » Σε απορροφητικές επιφάνειες (πχ. σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, παλιά κεραμίδια κ.α.) ασαρώστε με το Total Proof Primer Aqua ή εναλλακτικά με το Eco Dur Aqua ή Dur της KRAFT Paints. Σε μη απορροφητικές επιφάνειες (πχ. γυαλιστερά πλακίδια, μωσαϊκά, ασφαλτικά κ.α.) ασαρώστε με το διάφανο Kraft Epoxy Floor Primer Aqua.
- » ΑΝΑΜΕΙΞΗ: Αραιώστε έως 10% με νερό για την πρώτη στρώση. Εφαρμόστε χωρίς αραίωση τη δεύτερη στρώση.
- » ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Αφού προηγηθεί η σωστή προετοιμασία και το αστάρωμα του υποστρώματος, εφαρμόζεται το Total Proof FLEX σε δύο στρώσεις σταυρωτά με βούρτσα, πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless. Ο χρόνος επιφανειακού στεγνώματος περίπου 3 ώρες σε 25°C και σχετική υγρασία 50%. Ο χρόνος στεγνώματος μεταξύ των στρώσεων είναι περίπου 16 - 24 ώρες (για 20-25°C). Για έντονες ρωγμές εφαρμόστε 3 στρώσεις Total Proof FLEX χρησιμοποιώντας τοπικά και ενδιάμεσα της πρώτης και δεύτερης στρώσης και όταν αυτές είναι ακόμη νωπές, την πολυεστερική ταινία ενίσχυσης Total Proof Tape 60. Μετά το στέγνωμα της δεύτερης, εφαρμόστε σταυρωτά την τρίτη και τελική στρώση.
- » ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο υλικό είναι δυνατό πριν από τον καθαρισμό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%. Δεν συνιστάται η χρήση σε περίπτωση πρόγνωσης παγετού τουλάχιστον για τις επόμενες 48 ώρες από την εφαρμογή. Μην εφαρμόζετε σε άμεση έντονη ηλιακή ακτινοβολία και ρεύματα αέρα καθώς και σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Διατίθεται ως λευκό σε συσκευασίες των 4Kg και 13Kg.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

» Η συνολική κατανάλωση του Total Proof FLEX, είναι περίπου 1,0 – 1,5 Kg/m², αναλόγως του είδους του υποστρώματος, της μεθόδου, των εργαλείων και των συνθηκών εφαρμογής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπως σημαντικά ανομοιομορφες επιφάνειες συνιστάται η εφαρμογή και τρίτης στρώσης απαιτώντας συνολική κατανάλωση υλικού περίπου 2,0 – 2,25 Kg/m².

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Τηλ. Κέντρου Διηλεκτρονικών

210 7793 777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C - 35°C, μακριά από άμεσο ηλιακό φως και βροχή. Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές όταν δεν χρησιμοποιούνται.

CE	
DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos	
24	
NoP No 0422 Total proof Flex EN 1504-2:2004 Coating (C) for surface protection of concrete structures according to principles 1 (PI), 2 (MC) and 8 (IR)	
Reaction to fire	E
Permeability to CO ₂	S _D >50m
Permeability to water vapour	Class I
Capillary absorption and liquid water permeability	w < 0,1 kg / m ² h ^{0,5}
Adhesion strength by pull-off test	≥ 1.5 mm ²
Dangerous substances	See SDS

06/24 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

2/2

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.com, 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 ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
 e-mail: paints.orders@druckfarben.gr