

Total Proof™ Pu-Hybrid



ΑΡΑΙΩΣΗ
0%



ΑΠΟΔΟΣΗ
0,8 - 1,2 L/m²



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless



ΣΤΕΓΝΩΜΑ
2 - 3 ώρες

Στεγανωτική, υβριδική, πολυουρεθανική / ακρυλική μεμβράνη ταρατσών βάσεως νερού

» Πολύ καλή ανακλαστικότητα & πρόσφυση

Το KRAFT TOTAL PROOF PU HYBRID είναι ένα υψηλής ποιότητας υβριδικό στεγανωτικό ταρατσών πολυουρεθανικής-ακρυλικής βάσεως νερού, μεγάλης ελαστικότητας που αλληλοδικτυώνεται παρουσία της UV ακτινοβολίας. Εφαρμόζεται εύκολα σε οριζόντιες και κεκλιμένες επιφάνειες από τσιμέντο, σκυρόδεμα, άσφαλτο, ασφαλτικές μεμβράνες και παλιές στεγανωτικές επιστρώσεις οποιουδήποτε τύπου παρουσιάζοντας εξαιρετική πρόσφυση. Προσφέρει άριστη υδατοστεγανότητα και αντέχει στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, την ανάπτυξη μικροοργανισμών και την UV ακτινοβολία. Διατηρεί την ελαστικότητα του σε χαμηλές θερμοκρασίες και ακολουθεί απόλυτα τις συστολές και διαστολές λόγω των μεγάλων ή απότομων διαφορών θερμοκρασίας, αποτρέποντας την εμφάνιση ρωγμών. Δεν ευνοεί την επικάλυψη σκόνης και ρύπων πάνω στην επιφάνεια, με αποτέλεσμα να μη βρωμίζει εύκολα, διατηρώντας τη λευκότητα και τις ανακλαστικές ιδιότητες σε βάθος χρόνου. Είναι φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον, καθώς δεν περιέχει διαλύτες. Είναι αξιολογημένο 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 κτιρίου.

Α/γ (Υ) Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων.

- Οριακή τιμή: 40g/L.
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε., έτοιμου προς χρήση προϊόντος: 39 g/L

» Ψυχρό υλικό

» Αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ειδικό Βάρος ISO 2811 | 1.15 ±0.02 g/cm ³ |
| Στερεά κατ' όγκο (%) | 52-54 |
| Ιξώδες (KU) ASTM D 562 | 100-120 |
| Συνολική Κατανάλωση | 0.8 - 1.2L/m ² * |
| Αντοχή σε πρόσφυση ASTM D 903 | >1.5 N/mm ² |
| Επιμήκυνση κατά της θραύσης (%) ASTM D 412 | >400 |
| Αντοχή σε εφελκυσμό (MPa) ASTM D 412 | >1.5 |
| Σκληρότητα (Shore A) ASTM D 2240 | 45 |
| Υδατοαπορρόφηση w EN 1062-3 | 0.05 Kg/m ² h ^{0.5} , κλάση w ₃ |
| Υδατμοδιεπερατότητα s ₂ EN ISO 7783-2 | <2.0m, κλάση I |
| Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, TSR (%) ASTM G173 | 87 (Λευκό) |
| Ανακλαστικότητα στην εγγύς υπέρυθρη ακτινοβολία, NIR, ASTM G173 | 92 (Λευκό) |
| Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία, ε ASTM E 408-71 | 0.89 |
| Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία, SRI ASTM E1980 | 110 |

* Εξαρτάται από την υφή του υποβάθρου, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.

Total Proof™ Pu-Hybrid

Στεγανωτική, υβριδική, πολυουρεθανική / ακρυλική μεμβράνη ταρτατών βάσεως νερού

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- » Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, χωρίς ανωμαλίες, καθαρή και ελεύθερη από σκόνης, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 15%. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες με μηχανική λείανση, πλύνετε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει.
- » Συνιστάται να μείνουν οι επιφάνειες από φρέσκο σκυρόδεμα, τσιμέντο, σοβά και άσφαλτο να στεγνώσουν επί 4 εβδομάδες τουλάχιστον, πριν από την εφαρμογή του KRAFT TOTAL PROOF PU HYBRID.
- » Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο σφραγιστικό υλικό της KRAFT για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.
- » Πριν εφαρμοστεί το KRAFT TOTAL PROOF PU HYBRID, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ικανοποιητικές ρυθμίσεις αλλά και τα αντίστοιχα σημεία απορροής υδάτων στην τάρτασα (υδρορροές). Σε περίπτωση που τοπικά λιμνάζουν νερά, γεμίστε τις κοιλοότητες με κατάλληλο επισκευαστικό κονίαμα της KRAFT. Οι κλίσεις θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,5-2%.
- » Σε απορροφητικές επιφάνειες (τσιμέντο, μπετόν, κλπ), εφαρμόστε μία στρώση KRAFT ECO DUR AQUA αραιωμένο με νερό 80% και αφήστε να στεγνώσει.
- » Σε μη πορώδεις επιφάνειες (κεραμικά, πλακάκια, μωσαϊκά, μέταλλα, κλπ.), εφαρμόστε μία στρώση KRAFT EPOXY FLOOR PRIMER AQUA διάφανο και αφήστε να στεγνώσει.
- » Σε ασφαλτικές επιφάνειες εφαρμόστε μία στρώση KRAFT TOTAL PROOF PU HYBRID αραιωμένο με νερό 20% και αφήστε να στεγνώσει για 24 ώρες.
- » Εφαρμόστε το υλικό με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι αέρος ή airless χωρίς αραιώση σε δύο παχιές στρώσεις σταυρωτά με 6 ώρες διάστημα επαναβαφής.
- » Σε δύσκολα σημεία εφαρμόστε μεγαλύτερο πάχος ή περισσότερες στρώσεις υλικού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και ειδική γάζα ή/και το υαλόπλεγμα KRAFT HUDROGUARD NET για την ενίσχυση αυτών των σημείων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Εργαλεία βαφής: Ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι αέρος ή airless.
- » Αραίωση: Έτοιμο προς χρήση.
- » Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος: 2-3 ώρες σε 25°C και 50% σχετική υγρασία (οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε υγρές/κρύες συνθήκες).
- » Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής: 6 ώρες.
- » Αναδεύετε καλά πριν τη χρήση και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- » Μην εφαρμόζεται 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 PU HYBRID 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.

- » Συνιστάται η χρήση της επιφάνειας μετά από 48 ώρες και ανάλογα με το ποσοστό της σχετικής υγρασίας.
- » Η μεμβράνη αποκτά τις πλήρεις αντοχές της μετά από 7 ημέρες σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- » Μην εφαρμόζεται σε περίπτωση επικείμενης βροχής για τις επόμενες 2 ημέρες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- » Αμέσως μετά την εφαρμογή, καθαρίστε τα εργαλεία με ζεστό νερό και σαπούνι ή απορρυπαντικό, καθώς επίσης και τα υπολείμματα του προϊόντος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε Λευκό και σε Κεραμιδί σε συσκευασίες των 0,75L, 3L και 10L.

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 7793 777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| CE | |
| DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos | |
| 16 | |
| DoP: 01-1220-1 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 ² h ^{0,5} |
| Bond strength | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Dangerous substances | NPD |
| Reaction to fire | Euroclass F |

07/23 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