

# 4 Seasons™ Waterproof

Σιλικονούχο ακρυλικό χρώμα για  
εξωτερική χρήση



ΑΡΑΙΩΣΗ  
0-5%



ΑΠΟΔΟΣΗ  
8-10m<sup>2</sup>/L



ΕΡΓΑΛΕΙΑ  
πινέλο, ρολό  
ή πιστόλι αέρος.



ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
1-2 ώρες



Υψηλής ποιότητας σιλικονούχο ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση. Λόγω της υψηλής υδατοαπωθητικότητας, εμποδίζει τη διείσδυση της εξωτερικής υγρασίας και του νερού της βροχής μέσα στον τοίχο, προσφέροντας μακροχρόνια προστασία της επιφάνειας. Ταυτόχρονα, επιτρέπει στην υγρασία που είναι εγκλωβισμένη στο εσωτερικό της επιφάνειας του τοίχου να διαφύγει με μεγάλη ευκολία στην ατμόσφαιρα, προστατεύοντας από φουσκώματα, ξεφλούδισματα, μούχλα και άλγη. Αποτρέπει τη συγκέντρωση σκόνης και ρύπων πάνω στην επιφάνεια και επιτρέπει στη βροχή να τους παρασύρει, διατηρώντας την επιφάνεια καθαρή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το λευκό είναι πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα και παρουσιάζει υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας (SR), υψηλό συντελεστή εκπομπής της υπέρυθρης ακτινοβολίας (ε) και υψηλό δείκτη ηλιακής ανακλαστικότητας (SRI) μειώνοντας σημαντικά τη θερμοκρασία των επιφανειών κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού. Οι αμέτρητες ζυμτανές αποχρώσεις αντέχουν στην ηλιακή ακτινοβολία, τις καιρικές συνθήκες και την ατμοσφαιρική ρύπανση, με αποτέλεσμα η επιφάνεια να παραμένει προστατευμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Δουλεύεται εύκολα, έχει υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση, καθώς και ισχυρή πρόσφυση σε όλες τις συνήθεις δομικές επιφάνειες (σοβάς, τσιμέντο, τούβλο). Προσφέρει εξαιρετικό γέμισμα της επιφάνειας χαρίζοντας ένα υψηλής αισθητικής ματ φινιρίσμα.

» **Εξαιρετική αδιαβροχοποίηση**

» **Υψηλή διαπνοή**

» **Ιδανικό για περιοχές με υψηλή υγρασία**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος φορέα	Ακρυλικό/Σιλικονούχο
Ειδικό Βάρος ISO 2811} @ 25°C	1.32 - 1.51 kg/L*
Ξερεά κ.β ISO 3251-03}	61 % (±3)*
Ϊξώδες ASTM D 562-05} @ 25°C	115 KU (±15KU)*
Ϊξώδες βαφής ASTM D 562-05} @ 25°C	80KU (±15KU)*
Ξυλιπνότητα 60° {ISO 2813-99}	<3.0 units*
Ξυλιπνότητα 85° {ISO 2813-99}	<5.0 units*
pH	8.6 - 9.5
Υδατοαπορρόφηση {EN 1062-3:2008}	<0.05 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> Class w3
Υδρατμοδιαπερατότητα {EN 7783-2}	s <sub>d</sub> (m) <0.5 Class I
Δείκτης Λευκότητας ASTM {E 313-98}	89.0 (±1,0) **
Δείκτης Κιτρινίσματος ASTM {E 313-98}	0.3 (±0,5) **
Ανακλαστικότητα ηλιακής ακτινοβολίας (SR) ASTM {G 173}	0.89**
Συντελεστής εκπομπής υπέρυθρης ακτινοβολίας (ε) ASTM {E 408-71}	0.90**
Δείκτης ηλιακής ανακλαστικότητας (SRI) ASTM {E1980}	113**
Απόδοση ανά στρώση	8 - 10 m <sup>2</sup> /L***
Προτεινόμενο πάχος ξηρού φιλμ (2 στρώσεις)	70μm (±5μm)

\* Ανάλογα τη μέθοδο εφαρμογής και την απορροφητικότητα της επιφάνειας

\*\* Μόνο για το λευκό

\*\*\* Ανάλογα την απόχρωση τη μέθοδο εφαρμογής και την απορροφητικότητα της επιφάνειας



Εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος A/γ (Y)

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

# 4 Seasons™ Waterproof



Σιλικονούχο ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λοιπά υπολείμματα και σαθρές παλιές βαφές. Συστήνεται υγρό τρίψιμο για την προετοιμασία των επιφανειών.

**Σε νέες επιφάνειες:** πριν την εφαρμογή του χρώματος, εφαρμόστε μια στρώση αστάρι όπως το KRAFT ECO DUR AQUA.

**Σε επιφάνειες που χρειάζονται επιδιόρθωση:**

χρησιμοποιήστε KRAFT SPACHTEL ή KRAFT PUTTY. Αφήστε τις νέες επιφάνειες από σοβά ή τσιμέντο να στεγνώσουν πλήρως για τουλάχιστον 30 ημέρες πριν την εφαρμογή του χρώματος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Αποφύγετε την εφαρμογή σε περίπτωση επικείμενης βροχής τις επόμενες 4 ημέρες.
- » Πριν ξεκινήσετε το βάψιμο, αραιώστε 5% κ.ο. με νερό βρύσης και αναδεύστε καλά.
- » Κατάλληλα εργαλεία βαφής είναι: Πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless.
- » Το προϊόν πρέπει να χρωματίζεται αποκλειστικά με το σύστημα χρωματισμού KRAFT INSPIRED COLOR στην προτεινόμενη βάση χρωματισμού.
- » Συνιστάται ιδιαίτερα να χρωματίζεται με F-αποχρώσεις της KRAFT INSPIRED COLLECTION για υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες ή με τις καινοτόμες αποχρώσεις της KRAFT REFLECTIVE COLLECTION, για υψηλή σταθερότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, οι οποίες είναι πιστοποιημένες από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για την υψηλή τους ηλιακή ανακλαστικότητα (TSR%).
- » Για ομοιομορφία στην απόχρωση και το τελικό φινίρισμα, συνιστάται να χρησιμοποιείτε δοχεία από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Σε περίπτωση διαφορετικών παρτίδων συνιστάται η ανάμειξή τους σε ένα μεγάλο δοχείο.
- » Εφαρμόστε 2 στρώσεις KRAFT 4 SEASONS™ WATERPROOF για ιδανικό αποτέλεσμα.
- » Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής 3 - 4 ώρες.
- » Επιφανειακό στέγνωμα σε 1 - 2 ώρες στους 25°C και σχετική υγρασία 50%. Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες.
- » Δεν ενδείκνυται η τοπική εφαρμογή του χρώματος μετά την ολοκλήρωση της βαφής της επιφάνειας. Ενδέχεται λόγω απορροφητικότητας ή τρόπου εφαρμογής να υπάρξει διαφορά στη στιλπνότητα ή την απόχρωση. Εάν είναι απαραίτητο συστήνεται η ολική βαφή της επιφάνειας.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και άνω του 65% σχετικής υγρασίας.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- » Καθαρίστε αμέσως τα εργαλεία με ζεστό νερό και σαπούνι.
- » Κλείστε καλά το δοχείο ώστε να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση και αποθηκεύστε το πριν και μετά τη χρήση σε δροσερό μέρος μακριά από την έκθεση στον ήλιο ή το παγετό.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε Λευκό και σε βάσεις χρωματισμού P, T, D σε συσκευασίες των 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.

KENTPO ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

**+30 210 7793777**

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Αποθηκεύετε το προϊόν σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι 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)