

# Biocasa Αφυγράχρωμα

Οργανική, ορυκτή βαφή με βάση υδατοδιαλυτές ρητίνες σιλοξανίου, με αντιβακτηριακά πρόσθετα, υψηλής καλυπτικότητας και ματ φινίρισμα.

Το Biocasa Αφυγράχρωμα είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στις πλύσεις, έχει μεγάλη ικανότητα διαπνοής, άριστη προστασία ενάντια στις επιθέσεις των ατμοσφαιρικών παραγόντων, στη ρύπανση και τα βακτήρια, τους μύκητες και τα άλγη. Ανθεκτικό στην τριβή και τις ακτίνες UV. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.



## Rating 1

1. Υψηλής διαπνοής
2. Εξαιρετικά χαρακτηριστικά καλυπτικότητας
3. Εξαιρετική φυσιογνωμία υλικού με βελούδινο αισθητικό αποτέλεσμα
4. Ανθεκτικό στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες
5. Ειδικό για ιδιαίτερα διαβρωτικά περιβάλλοντα
6. Ιδανική για αφυγραντικά και παραδοσιακά επιχρίσματα, στρώσεις εξομάλυνσης, σκυρόδεμα, γυψοσανίδες και γύψο
7. Υψηλή απόδοση
8. Εύκολη εφαρμογή με πινέλο, ρολό και με ψεκασμό
9. Χαμηλή κατακράτηση ρύπων, αυτοκαθαριζόμενη

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων

## Πεδία εφαρμογής

### → Προορισμός χρήσης

Διακοσμητικό επίχρισμα προστασίας και με αντοχή στην υγρασία κατάλληλο για:

- επιχρίσματα αφύγρανσης
- νέα επιχρίσματα επαρκώς ωριμασμένα
- παλιά επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- τσιμεντούχες συμπαγείς επιφάνειες
- Επιφάνειες με συνθετικά φινιρίσματα, βαφές ή πλαστικές επενδύσεις, όλες σε καλή κατάσταση

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Μην χρησιμοποιείτε για συγκράτηση ή συνεχή επαφή με νερό. Σε τοίχους με ανερχόμενη υγρασία χωρίς προηγούμενη εφαρμογή αφυγραντικών επιχρισμάτων.

## Οδηγίες χρήσης

### → Προετοιμασία υποστρωμάτων

Οι επιφάνειες που πρόκειται να διακοσμηθούν πρέπει να είναι στεγνές, πλήρως ώριμες και απόλυτα καθαρές, πρέπει να απομακρυνθούν όλα τα τμήματα που έχουν υποστεί φθορά, τυχόν στρώσεις παλιού χρώματος που ξεφλουδίζει, η σκόνη ή τα υλικά ξεκαλουπώματος.

Σε παρουσία βρύων, λειχήνων και αποθέσεων άγλης, επεξεργαστείτε την επιφάνεια με Kerakover Activ και πλύνετε με πλυστικό υψηλής πίεσης μετά από 24 ώρες.

Σε παλιές και νέες επιφάνειες με σκόνη, εφαρμόστε 12 ώρες πριν τον διακοσμητικό κύκλο, ένα χέρι αστάρι σταθεροποίησης Biocasa Αστάρι Αφυγροχρώματος.

Σε περιπτώσεις μικρορωγμών ή μερικών επισκευών εφαρμόστε πρώτα Kerakover Silox Fondo.

Σε παλιά και/ή ήδη βαμμένα υποστρώματα: καθαρίστε προσεκτικά με κατάλληλα μηχανικά και/ή χημικά μέσα και αφαιρέστε τα παλιά βαψίματα στο στάδιο της αποκόλλησης. Εφαρμόστε μία στρώση από το υδατοδιαλυτό υδρόφοβο αστάρι σταθεροποίησης Biocasa Αστάρι Αφυγροχρώματος.

Σε πορώδεις επιφάνειες στις οποίες απαιτείται σταθεροποίηση σε βάθος, όπως παλιά επιχρίσματα όχι βαμμένα ή με παλιά χρώματα, εφαρμόστε το αστάρι Biocasa Αστάρι Αφυγροχρώματος.

Εφαρμόστε στη συνέχεια το σιλοξανικό κύκλο διακόσμησης με Biocasa Αφυγρόχρωμα.

Για την επεξεργασία υποστρωμάτων διαφορετικών από όσα αναφέρθηκαν και για διευκρινίσεις σχετικά με το είδος της επέμβασης συνιστάται να συμβουλευτείτε τον Οδηγό διακόσμησης και προετοιμασίας υποστρωμάτων της Kerakoll.

### → Προετοιμασία

Ανακατέψτε ξανά το Biocasa Αφυγρόχρωμα πριν από την εφαρμογή.

### → Εφαρμογή

Το Biocasa Αφυγρόχρωμα πρέπει να εφαρμόζεται προσεκτικά σε όλη την επιφάνεια με πινέλο, ρολό ή ψεκάσμο σε δύο στρώσεις, αραιωμένο στην πρώτη και τη δεύτερη στρώση περίπου κατά 20 – 30% κατ'όγκο με νερό σύμφωνα με τις ανάγκες και τις συσκευές που χρησιμοποιήθηκαν, σε υποστρώματα που έχουν στεγνώσει καλά ή με υγρασία όχι μεγαλύτερη από 6%.

Οι περιβαλλοντικές συνθήκες για την πραγματοποίηση της τελικής στρώσης απαιτούν θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος μεταξύ +5°C και +30°C και σχετική υγρασία περιβάλλοντος μικρότερη από 80%.

Ο χρόνος αναμονής μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης στρώσης είναι τουλάχιστον 12 ώρες.

Αποφύγετε την εφαρμογή με άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Μετά την εφαρμογή οι εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από βροχή και υγρασία μέχρι την πλήρη ξήρανση του φιλμ. Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικών παρτίδων έγχρωμου προϊόντος ή της ολοκλήρωσης μίας εργασίας με προϊόν από τη μηχανή χρωμάτων, συνιστάται η ανάμιξη των προϊόντων μεταξύ τους προκειμένου να αποφευχθούν μικρές διαφορές στην απόχρωση.

## Οδηγίες χρήσης

Για ιδιαίτερα φωτεινά χρώματα, εφαρμόστε πάντα βασικό στρώμα της ίδιας απόχρωσης για ομοιόμορφη κάλυψη. Για να αποφευχθούν διαφορές χρώματος κατά τη συνέχιση εργασιών, δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την εκτέλεση διακοσμήσεων σε μεγάλες επιφάνειες.

### → Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων από τα υπολείμματα του Biocasa Αφυγγρόχρωμα πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

## Άλλες υποδείξεις

- Η χρωματική παλέτα παρέχεται μόνο ως γενική ένδειξη. Για το λόγο αυτό συνιστάται μία εκ των προτέρων δοκιμή στο εργοτάξιο προκειμένου να επαληθευτεί η ακριβής απόχρωση του χρώματος.
- Για λαμπερές ή έντονες αποχρώσεις αξιολογήστε την ευαισθησία στην υπεριώδη ακτινοβολία, όπως αναφέρεται στα χρωματολόγια και στο GreenDesign λογισμικό μας. Αυτή η πληροφορία αναφέρεται επίσης στο τεχνικό έντυπο που επισυνάπτεται στα δείγματα του προϊόντος, ή στο τεχνικό έντυπο που αναπτύχθηκε από το τμήμα προσδιορισμού αποχρώσεων για την αποστολή των ζητούμενων συνθέσεων.
- Μη χρησιμοποιείτε το Biocasa Αφυγγρόχρωμα για τη διακόσμηση και τη στεγανοποίηση του εσωτερικού συντριβανιών, διακοσμητικών δεξαμενών και της άνω παρειάς αετωμάτων.
- Σε έντονες αποχρώσεις, συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος χωρίς διακοπή, "υγρό πάνω σε υγρό", για να αποφευχθούν σημάδια επικάλυψης.
- Οι διορθωτικές επεμβάσεις μπορούν να επηρεαστούν από διάφορους παράγοντες και μπορεί να είναι ορατές ακόμα και μετά τη ξήρανση.
- Σε σκούρα χρώματα, μπορεί να εμφανιστεί εφέ μαυροπίνακα όταν τρίβονται τα δάχτυλα στον τοίχο αφού στεγνώσει το προϊόν.

- Η υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία, οι συμπυκνώσεις και η τραχύτητα του υποστρώματος μπορεί να ευνοήσουν επικαθίσεις σκόνης, γύρης και άλλων πηγών τροφής και να προκαλέσουν την επιφανειακή αύξηση των μικροοργανισμών.
- Επιφάνειες που επηρεάζονται από ανερχόμενη υγρασία πρέπει πρώτα να υποβληθούν σε κύκλο αφύγρανσης.
- Σε συνθήκες ομίχλης ή όταν το υπόστρωμα έχει υψηλή περιβαλλοντική υγρασία, μπορεί να σχηματιστούν κίτρινωπά/διαφανή, ελαφρώς γυαλιστερά και κολλώδη σταγονίδια μετά την εφαρμογή. Αυτά προκαλούνται από τα υδατοδιαλυτά δραστικά στοιχεία του προϊόντος. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να εξαλειφθεί πλένοντας τους τοίχους ή απλά από κύκλους βροχής. Τα χαρακτηριστικά της μεμβράνης και ο βαθμός προστασίας δεν επηρεάζονται από αυτό το φαινόμενο. Εάν απαιτείται περαιτέρω εφαρμογή, πρέπει να γίνει σχολαστικό πλύσιμο των τοίχων και να εφαρμοστεί προληπτική στρώση Kerakover Silox Fondo. Το φαινόμενο αυτό δεν εμφανίζεται σε σταθερές κλιματικές συνθήκες.

## Τεχνικές προδιαγραφές

Προστασία και διακόσμηση των εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, με εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό καλυπτικού χρώματος με βάση υδατοδιαλυτά σιλοξανικά συνδετικά υλικά, με μεγάλη ικανότητα διαπνοής και προστασίας ενάντια στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, τη ρύπανση, τα άλγη, βακτήρια και μύκητες, με υπέρλεπτα υλικά και πιγμέντα ανθεκτικά στο φως όπως το Biocasa Αφυγγρόχρωμα της Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1. Αντοχή σε πλύση > 10.000 κύκλους σύμφωνα με UNI 10560. Διαπερατότητα σε υδρατμούς κατηγορίας V1 (Υψηλή) σύμφωνα με EN ISO 7783-2. Διαπερατότητα σε περίσσεια νερού κατηγορίας W3 (Χαμηλή) σύμφωνα με EN 1062-3.

## Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	χρώμα λευκό ή με απόχρωση
Ποκνότητα	≈ 1,49 kg/ℓ
Χημική φύση	σιλοξανικά πολυμερή
Αποθήκευση	≈ 18 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία; ευαίσθητος στην υγρασία
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και τις πηγές θερμότητας
Ιξώδες	≈ 48000 cps, ρότορας 6 RPM 10 μέθοδος Brookfield
Συσκευασία	δοχεία 14 l – 4 l
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5°C μέχρι και +30°C
Υγρασία υποστρώματος	≤ 6%
Χρόνος αναμονής μεταξύ 1 <sup>ου</sup> και 2 <sup>ου</sup> χειριού	≥ 12 ώρες
Αραίωση με νερό	20 – 30% κατ'όγκο
Ξηρό στην αφή	≤ 1 ώρα
Απόδοση για 2 στρώσεις σε επιφάνεια με λεπτό φινίρισμα	≈ 0,15 – 0,2 ℓ/m <sup>2</sup>

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +20°C, 65% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

## Επιδόσεις

## HIGH-TECH

Ανθεκτικότητα στον καθαρισμό	> 10000 κύκλοι	UNI 10560
Υδατοπερατότητα	κατηγορία V1 (υψηλή)	EN 7783
Υδατοπερατότητα	κατηγορία W3 (χαμηλή)	EN 1062-3
Συμμορφώνεται με τη θεωρία Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +20°C, 65% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

## Προειδοποιήσεις

- προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C
- σιγουρευτείτε ότι η επιφάνεια δεν είναι παγωμένη
- προστατέψτε τις επιφάνειες από την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και τον αέρα
- Μην προσθέτετε συνδετικά υλικά ή βελτιωτικά
- προστατέψτε από βροχόπτωση και έντονη υγρασία τις βαμμένες επιφάνειες τις πρώτες 48 ώρες από την εφαρμογή
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

**Kerakoll Quality System**  
ISO 9001  
CERTIFIED  
1712/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2023 (αναφ. GBR Data Report - 12.23). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερη τεχνική και εφαρμοσμένη τεχνολογία μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάρθουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.