

Kerakover Silox Finish 1,2

Οργανικό ορυκτό υλικό επένδυσης φιλικό προς το περιβάλλον, έγχρωμο, υδατοδιαλυτό με βάση ακρυλοσιλοξανικές ρητίνες, ιδανικό για το GreenBuilding. Με μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το Kerakover Silox Finish 1,2 πραγματοποιεί διακοσμητικές προστατευτικές επενδύσεις υψηλής διαπνοής, ανθεκτικές στα άλγη και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Άριστη εργασιμότητα και υψηλή αισθητική ποιότητα με γεμάτη όψη. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.



GREENBUILDING RATING*

Kerakover Silox Finish 1,2

- Κατηγορία: Οργανικά Ορυκτά
- Προστασία και διακόσμηση
- Rating*: Eco 4

* Rating υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων

Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 75,3%		Μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες 5 g/kg	Χαμηλά αποζημιωμένα κινδύνου για το περιβάλλον	Μη τοξικό και ακίνδυνο	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Προστασία από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες
- Ανθεκτικό στις επιθέσεις μούχλας, αλγών και μυκήτων
- Εξαιρετικό σπατουλάρισμα και ρευστότητα
- Άριστη ελαστικότητα
- Αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής
- Ιδανικό για εξωτερικό σύστημα θερμοπρόσοψης
- Συμπαγές αποτέλεσμα



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Διακοσμήσεις προστασίας και στεγανοποίησης για:

- επιχρίσματα αφύγρανσης
- νέα ώριμα επιχρίσματα
- παλιά επιχρίσματα καλά προσφύμενα στο υπόστρωμα του τοίχου
- τσιμεντούχες συμπαγείς επιφάνειες
- μη κατεστραμμένες επιφάνειες επικαλυμένες με υλικό συνθετικής ή ορυκτής φύσης
- Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Δε χρησιμοποιείται

Για τη συγκράτηση νερού ή τη μόνιμη επαφή με νερό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρωμάτων

Οι επιφάνειες που πρόκειται να διακοσμηθούν πρέπει να είναι στεγνές, πλήρως ώριμες χωρίς μικρορωγμές και απόλυτα καθαρές, πρέπει να απομακρύνονται όλα τα τμήματα που έχουν υποστεί φθορά, τυχόν στρώσεις παλιού χρώματος που ξεφλουδίζει, σκόνη ή υλικά από τα καλούπια. Εάν χρειάζεται εφαρμόστε στο υπόστρωμα πριν από τον κύκλο διακόσμησης το υδατοδιαλυτό αστάρι εξωτερικών εφαρμογών για τη σταθεροποίηση, την ρύθμιση της απορροφητικότητας και τη ακόλουθη αύξηση της πρόσφυσης. Στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης KlimaExpert χρησιμοποιείτε μόνο Kerakover Eco Silox Fondo. Εάν υπάρχουν επικαθίσες, μούχλα ή βακτήρια, κάντε καταρχήν καθαρισμό εξυγίανσης με ειδικά προϊόντα.

Προετοιμασία

Το Kerakover Silox Finish 1,2 είναι έτοιμο προς χρήση. Όπου χρειαστεί μπορεί να αραιωθεί με νερό. Ανακατέψτε πάντοτε το προϊόν πριν την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Το Kerakover Silox Finish 1,2 εφαρμόζεται με ασφάλεια σπάτουλα σε ένα ή περισσότερα χέρια σε στεγνά υποστρώματα με υγρασία λιγότερο από 6% και λειάνεται με πλαστική σπάτουλα. Οι ιδανικές περιβαλλοντικές συνθήκες για την πραγματοποίηση της διακόσμησης απαιτούν θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος μεταξύ των + 5 °C και των + 30 °C και σχετική υγρασία περιβάλλοντος μικρότερη από 80%.

Χρόνος επάλληλης εφαρμογής μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης στρώσης τουλάχιστον 12 ώρες.

Αποφύγετε την εφαρμογή με άμεση έκθεση στον ήλιο. Μετά την εφαρμογή οι εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από βροχή και υγρασία μέχρι την πλήρη ξήρανση του, μετά από περίπου 48 ώρες.

Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικών παρτίδων χρωματιστού 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. Να προβλέπεται διακοπή εργασιών στις ακμές.

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των επιφανειών από τα υπολείμματα του Kerakover Silox Finish 1,2 πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Οι αποχρώσεις στα χρωματολόγια είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Συνιστάται συνεπώς μία δοκιμή εκ των προτέρων στο εργοτάξιο για να επαληθεύσει την ακριβή απόχρωση του χρώματος και την πραγματική απόδοση.

Μεταγενέστερες προμήθειες του προϊόντος με τον ίδιο κωδικό χρώματος μπορεί να έχουν μικρές διαφορές απόχρωσης. Να προβλέπεται πάντα η αγορά επαρκούς ποσότητας για την ολοκλήρωση της εργασίας. Σε περίπτωση επανάληψης της παραγγελίας να αναφέρεται ο κωδικός της αρχικής παρτίδας.

Για λαμπερές ή έντονες αποχρώσεις ανατρέξτε την ευαισθησία στην υπεριώδη ακτινοβολία, όπως αναφέρεται στις καρτέλες χρωμάτων αναφοράς.

Αξιολογήστε την εποχικότητα κατά την εφαρμογή (διαφορετικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας, προκαλούν μεταβολές στους χρόνους ξήρανσης και/ή της αντίδρασης του οργανικού ορυκτού λείανσης).

Προετοιμάστε κατάλληλα προστατευτικά καλύμματα για τα ικρίωματα και προστατέψτε πάντα τις παρακείμενες επιφάνειες κατά την εφαρμογή του οργανικού ορυκτού λείανσης. Κατά την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος σε εκτεταμένες επιφάνειες, πρέπει να προβλέπονται διακοπές της εφαρμογής κοντά σε αρμούς και σε σωλήνες απορροής όμβριων υδάτων.

Στις επιφάνειες που παρουσιάζεται τριχοειδή απορρόφηση πρέπει να εφαρμόζεται προληπτικά ο κύκλος αφύγρανσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προστασία και διακόσμηση εσωτερικών και εξωτερικών συστημάτων θερμομόνωσης, που τοποθετείται με ασφάλεια σπάτουλα πάνω σε ορυκτό υπόστρωμα, λειάνεται με πλαστικό τριβίδι με βάση υδατοδιαλυτές ακρυλο-σιλοξανικές ρητίνες, υψηλής διαπνοής και με προστασία ενάντια στους περιβαλλοντικούς παράγοντες, στη ρύπανση, στα βακτήρια, στους μύκητες, στα άλγη όπως Kerakover Silox Finish 1,2 της Kerakoll Spa, με συμμόρφωση στις προδιαγραφές επιδόσεων που απαιτούνται από τον Κανονισμό CE EN 15824, GreenBuilding Rating® Eco 4. Διαπερατότητα στους υδρατμούς κατηγορία V1 (υψηλή) σύμφωνα με EN ISO 7783-2, υδατοπερατότητα κατηγορία W3 (χαμηλή) σύμφωνα με EN 1062-3, πρόσφυση $\geq 0,3$ MPa σύμφωνα με EN 1542, θερμική αγωγιμότητα (λ) 0,83 W/(m K) σύμφωνα με EN 1745:2002.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	μίγμα λευκό ή χρωματιστό
Πυκνότητα	≈ 1,7 kg/ℓ
Χημική φύση	ακρυλο-σιλοξανικό γαλάκτωμα
Διατήρηση	≈ 18 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	δοχεία 25 kg
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C μέχρι και +30 °C
Υγρασία υποστρώματος	≤ 6%
Χρόνος αναμονής ανάμεσα στις ακόλουθες στρώσεις	≥ 12 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	≈ 1,2 mm
Απόδοση ανά στρώση	≈ 2,1 kg/m ²

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

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH

Διαπερατότητα από τους υδρατμούς	κατηγορία V1 (υψηλή)	EN 7783-2
Υδατοπερατότητα	κατηγορία W3 (χαμηλή)	EN 1062-3
Συμμορφώνεται με τη θεωρία Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_0 < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Πρόσφυση	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Θερμική Αγωγιμότητα (λ)	0,83 W/(m K)	EN 1745:2002

Λήψη δεδομένων στους +20 ± 2 °C, 65 ± 5% Σ.Υ. και χαλρής αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- Ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και των +30 °C
- επαληθεύστε ότι η επιφάνεια δεν είναι παγωμένη
- προστατέψτε τις επιφάνειες από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον αέρα
- Μην προσθέτετε πρόσμικτα
- 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

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Μάρτιο του 2019 (αναφ. GBR Data Report - 03.19). 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. 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 καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επεμβούμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com