

# Kerakover Acrilex Flex

Οργανικό υδατοδιαλυτό ελαστομερές χρώμα, ορυκτής προέλευσης με ρητινούχας βάσης.

Το Kerakover Acrilex Flex είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στις πλύσεις, με ματ αποτέλεσμα, εξαλείφει τις ρωγμές και εξασφαλίζει εξαιρετική ελαστικότητα και υψηλή αντοχή στις άλγες, τους μύκητες, τις μούχλες και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Ιδανικό και κατάλληλο για σκυρόδεμα, σύμφωνα με το EN 1504-2.



## Rating 1

1. Μεγάλη ελαστικότητα
2. Εξαφανίζει τις μικρορηγματώσεις
3. Προστατεύει από την ενανθράκωση
4. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
5. Ανθεκτικό στις επιθέσεις μούχλας, αλγών και μυκήτων

- × 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

Προστατευτικές διακοσμήσεις:

- Κατασκευών και έργων υποδομών από σκυρόδεμα, καθώς και στοιχείων που έχουν αποκατασταθεί με κονιάματα και επιχρίσματα της σειράς Geolite ή Metric
- μετώπες μπαλκονιών και αετώματα
- προσόψεις αστικών, εμπορικών και βιομηχανικών κτηρίων
- Επιχρίσματα μικτής σύστασης ή ισοδύναμων υλικών
- Για την προστασία συστημάτων ενίσχυσης που εφαρμόζονται με την οργανική μήτρα Geolite Gel

Ελαστική επιστροφή κατάλληλη και για υποστρώματα που υπόκεινται σε μικρορηγματώσεις. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### Cool Colors Solar-Scud

Το Kerakover Acrilex Flex μπορεί να χρωματιστεί στις 69 αποχρώσεις της παλέτας Cool Colors Solar-Scud. Τα χρώματα διαμορφώνονται με τη χρήση ειδικών θερμοανακλαστικών χρωστικών, που

αντανακλούν μεγάλο μέρος της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας, παραμένοντας έτσι πιο δροσερά και επιλύοντας το πρόβλημα της υπερθέρμανσης των κατακόρυφων επιφανειών, παρά την επιλογή έντονων/σκούρων αποχρώσεων.

Η σειρά διακοσμητικών επιχρισμάτων Cool Colors Solar-Scud είναι η έξυπνη λύση που σχεδιάστηκε για τη διακόσμηση των εξωτερικών προσόψεων των κτηρίων, ώστε να έχουν εξαιρετική ανακλαστικότητα χωρίς την έλλειψη επιλογής έντονων χρωμάτων για κάθε τύπο παρέμβασης σε:

- διακόσμηση πρόσοψης
- αποκατάσταση παλαιών προσόψεων
- επεμβάσεις συντήρησης παλαιών συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Μην χρησιμοποιείτε για συγκράτηση ή συνεχή επαφή με νερό.

Μην εφαρμόζετε παρουσία τριχοειδούς ανιούσας υγρασίας.

## Οδηγίες χρήσης

### → Προετοιμασία υποστρωμάτων

Οι επιφάνειες στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι απολύτως καθαρές, με απομάκρυνση όλων των φθαρμένων τμημάτων, τυχόν σαθρών στρώσεων παλαιών βαφών, σκόνης ή παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την πρόσφυση. Σε παρουσία βρύων, λειχήνων και αποθέσεων άγλης, επεξεργαστείτε την επιφάνεια με Kerakover Activ και πλύνετε με πλυστικό υψηλής πίεσης μετά από 24 ώρες. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται με μεταλλικές βούρτσες και ξύστρες, έως ότου αφαιρεθούν πλήρως όλα τα επιφανειακά στρώματα που δεν προσφύονται σωστά στο υπόστρωμα που πρόκειται να βαφτεί. Ένα καλύτερο αποτέλεσμα επιτυγχάνεται με αμμοβολή, υδροαμμοβολή ή υδροβολή υπό πίεση. Σε σαθρά υποστρώματα, παλιά ή νέα, εφαρμόστε πάντα μία ή δύο στρώσεις του ασταριού με βάση το νερό, του Kerakover Acrilex Primer για τη βελτίωση της επιφανειακής πρόσφυσης ή του ασταριού με βάση διαλυτή Kerakover Acrilex Consolidante για τη σε βάθος σταθεροποίηση των υποστρωμάτων.

Σε ρωγμές ή τοπικές επισκευές χρησιμοποιήστε προληπτικά το Kerakover Acrilex Fondo.

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

Ανακατεύετε πάντοτε το προϊόν πριν την εφαρμογή. Το Kerakover Acrilex Flex πρέπει να αραιώνεται έως και 10%, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται.

### → Εφαρμογή

Το Kerakover Acrilex Flex πρέπει να εφαρμόζεται προσεκτικά σε όλη την επιφάνεια με πινέλο, ρολό ή ψεκάσμο, σε δύο στρώσεις, σε καλά στεγνά υποστρώματα ή με υγρασία που δεν υπερβαίνει το 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%.

## Οδηγίες χρήσης

Περιμένετε τουλάχιστον 12 ώρες ανάμεσα στις ακόλουθες στρώσεις ή μέχρι να στεγνώσει εντελώς το φιλμ.

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. Να προβλέπεται διακοπή εργασιών στις ακμές.

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 υπολείμματα Kerakover Acrilex Flex πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

## Άλλες υποδείξεις

- Τα χρώματα της καρτέλας είναι καθαρά ενδεικτικά. Συνιστάται συνεπώς μία δοκιμή εκ των προτέρων στο εργοτάξιο για να επαληθεύσετε την ακριβή απόχρωση του χρώματος και την πραγματική απόδοση.
- 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.
- Σε έντονες αποχρώσεις, συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος χωρίς διακοπή, "υγρό πάνω σε υγρό", για να αποφευχθούν σημάρια 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 το αποτέλεσμα μαυροπίνακα όταν τα δάχτυλα τρίβονται στον τοίχο αφού το προϊόν έχει στεγνώσει πλήρως.
- 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.
- Σε συνθήκες ομίχλης ή όταν το υπόστρωμα έχει υψηλή περιβαλλοντική υγρασία, μπορεί να σχηματιστούν κιτρινωπά/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. Όταν χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή, καθαρίστε καλά τους τοίχους και εφαρμόστε μια προληπτική στρώση με το Kerakover Acrilex Fondo. Το φαινόμενο αυτό δεν εμφανίζεται σε σταθερές κλιματικές συνθήκες.
- Τα χρώματα με τις ειδικές χρωστικές Cool Colors Solar-Scud διατίθενται αποκλειστικά από το εργοστάσιο παραγωγής της Kerakoll και μπορείτε να τα παραγγείλετε χρησιμοποιώντας τους κωδικούς που εμφανίζονται στο χρωματολόγιο "Thermal Reflective Exterior Finishes", αναφερόμενοι στην ειδική περιοχή του τιμοκαταλόγου.

## Πιστοποιήσεις και σημάδια



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Τεχνικές προδιαγραφές

Ευέλικτη προστασία και διακόσμηση με εγγυημένη αντοχή για επιφάνειες από σκυρόδεμα, κονίες και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, μέσω εφαρμογής με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό ενός ορυκτού χρώματος κάλυψης με βάση υδατοδιαλυτές ελαστομερείς ρητίνες υψηλής ελαστικότητας, τύπου Kerakover Acrilex Flex της Kerakoll Spa. Το προϊόν διαθέτει σήμανση CE και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις απόδοσης του προτύπου EN 1504-2 για επιστρώσεις (C), με GreenBuilding Rating 1, και κατατάσσεται στην κατηγορία A3 (Γεφύρωση ρωγμών σύμφωνα με EN 1062-7). Το Kerakover Acrilex Flex, χρωματισμένο στις 69 αποχρώσεις της παλέτας Cool Colors Solar-Scud, είναι διαμορφωμένο με ειδικές θερμοαντακλαστικές χρωστικές, οι οποίες αντανακλούν μεγάλο μέρος της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας, παραμένοντας έτσι πιο δροσερό και αντιμετωπίζοντας το πρόβλημα της υπερθέρμανσης των αδιαφανών κατακόρυφων τοίχων, ακόμη και με τη χρήση έντονων χρωμάτων.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	χρώμα λευκό ή με απόχρωση	
Πυκνότητα	≈ 1,39 kg/ℓ	
Χημική φύση	Ελαστομερής ακρυλική ρητίνη	
Αποθήκευση	≈ 18 μήνες από την αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή συσκευασία	
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας	
Συσκευασία	δοχεία 14 l / 4 l	
Ιξώδες	≈ 32000 στροφές ανά δευτερόλεπτο, ρότορας 5 RPM 10	μέθοδος Brookfield
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5°C μέχρι και +30°C	
Υγρασία υποστρώματος	≤ 6%	
Χρόνος αναμονής μεταξύ 1ου και 2ου χειριού	≥ 12 ώρες	
Αραίωση με νερό μεταξύ 1ης και 2ης στρώσης	μέγιστη 10% κατ'όγκο	
Ξηρό στην αφή	≤ 1 ώρα	
Απόδοση για 2 στρώσεις σε επιφάνεια με λεπτό φινιρίσμα	≈ 0,3 – 0,35 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			
Απόδοση του πάχους της ξηρής μεμβράνης που προκύπτει με κατανάλωση ίση με $\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2$	Μέθοδος δοκιμής	Απαιτούμενα χαρακτηριστικά EN 1504-2 (C)	Εφαρμογή Kerakover Acrilex Flex
Διαπερατότητα από το CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	$s_D(\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$	$s_D > 50 \text{ m}$
Διαπερατότητα υδρατμών (Sd)	EN ISO 7783	κατηγορία αναφοράς	κατηγορίας I < 5 m
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα από το νερό	EN 1062-3	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Πρόσφυση μέσω άμεσου εφελκυσμού	EN 1542	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Αντίσταση στη φωτιά	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
Απόδοση του πάχους της ξηρής μεμβράνης που προκύπτει με κατανάλωση ίση με $\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2$	Μέθοδος δοκιμής	Απαιτούμενα χαρακτηριστικά EN 1062-1	Εφαρμογή Kerakover Acrilex Flex
Υδρατμοπερατότητα	EN 7783	κατηγορία αναφοράς	κατηγορία V2 (μέση)
Υδατοπερατότητα	EN 1062-3	κατηγορία αναφοράς	κατηγορία W3 (χαμηλή)
Συμμορφώνεται με τη θεωρία Kuenzle	DIN 18550	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	συμμορφώνεται

## 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 112/0825

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 προκειμένες 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 εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες 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.