

Neutro Color

Διακοσμητικό σφραγιστικό υλικό για μάρμαρα και φυσικούς λίθους.

Το Neutro Color αναπτύσσει μια ουδέτερη δικτύωση χωρίς ασταθή συστατικά που μεταναστεύουν, εξασφαλίζοντας σφράγιση χωρίς σχηματισμό εξανθημάτων και λεκέδων στις ευαίσθητες επιφάνειες των μαρμάρων και φυσικής πέτρας.



Rating 3

1. Δεν προσβάλλει, ούτε κιτρινίζει ή λεκιάζει τα μάρμαρα ή τους φυσικούς λίθους
2. Κατάλληλο για πορώδη και μη πορώδη υποστρώματα
3. Κατάλληλο για χώρους με υγρασία
4. Ανθεκτικό στη γήρανση, την ακτινοβολία UV και τον παγετό
5. Διατίθεται σε 12 χρώματα

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

Rating υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων

Πεδία εφαρμογής

- Ελαστική και στεγανή σφράγιση αρμών συστολής-διαστολής και συναρμογής σε:
 - γρανιτοπλακίδια, γρανιτοπλακίδια μικρού πάχους, κεραμικά πλακίδια, κλίνκερ, υαλοπηφίδα και κεραμική ψηφίδα, όλων των ειδών και των διαστάσεων
 - είδη υγιεινής, ντουζιέρες
 - Μάρμαρα και φυσικοί λίθοι
 - τούβλα
 - υαλοπίνακες και κουφώματα από μέταλλο και ξύλο
 - προκατασκευασμένα πάνελ από σκυρόδεμα, εμφανές σκυρόδεμα
 - τσιμεντοκονίες και τσιμεντοσοβάδες ή ασβεστοκονιάματα

- Προορισμός χρήσης:
Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ακόμη και σε χώρους εκτεθειμένους σε παγετό, σε αρμούς διαμερισμού, συστολής-διαστολής και συναρμογής σε μπαλκόνια, ταράτσες, προσόψεις, μπάνια, ντουζιέρες, κουφώματα και πισίνες.

Να μη χρησιμοποιείται σε καουτσούκ, πλαστικά ή ασφαλτικά υλικά που εκκρίνουν λάδια, διαλύτες ή πλαστικοποιητές, για την πραγματοποίηση αρμών που υπόκεινται σε μεγάλη τριβή.

Οδηγίες χρήσης

- Προετοιμασία υποστρωμάτων
Οι πλευρές των αρμών που θα σφραγιστούν, πρέπει να είναι απόλυτα στεγνές, καθαρές και χωρίς λίπη, σκόνη και σκουριές. Σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα πρέπει να απομακρύνονται και από τα μέταλλα πρέπει να αφαιρείται διεξοδικά η σκουριά. Κατά την πραγματοποίηση εμφανών αρμών, για να επιτύχετε μια καθαρή και ευθεία γραμμή σφράγισης, συνιστάται να προστατέψετε τις παρυφές, καλύπτοντας τες με χαρτοταινία.
Η χρήση του Keragrip Eco Puler σε μεταλλικές επιφάνειες βελτιστοποιεί την καθαριότητα της επιφάνειας και την πρόσφυση του προϊόντος σε αυτήν.

- Προετοιμασία
Το Neutro Color είναι έτοιμο προς χρήση. Αφού κόψετε το κωνικό άκρο της φύσιγγας, κόψτε το ακροφύσιο σε γωνία 45°, ανάλογα με το πλάτος της σφράγισης που θα πραγματοποιήσετε, και βιδώστε το στη φύσιγγα. Εισάγετε τη φύσιγγα στο κατάλληλο πιστόλι χειρός ή αέρα.

- Εφαρμογή
Οι παρακείμενες στους αρμούς περιοχές πρέπει να προστατεύονται με χαρτοταινία, για να αποφευχθεί το λέρωμα των επιφανειών και για να εξασφαλιστεί μία ομοιόμορφη σφράγιση. Η χαρτοταινία θα πρέπει να αφαιρείται αμέσως μετά το στρώσιμο.

Ο σιλικονούχος πολτός πρέπει να συμπιεστεί και να διεισδύσει σε βάθος, ώστε να εξασφαλιστεί η βέλτιστη πρόσφυση. Το φινίρισμα πραγματοποιείται σε ένα μόνοέρασμα, εάν είναι δυνατόν συνεχές, με μεταλλική ή πλαστική σπάτουλα βρεγμένη με σαπουνόνερο. Για την πραγματοποίηση ανθεκτικών σφραγίσεων, ικανών να αντέχουν με τον καλύτερο τρόπο τις καταπονήσεις λόγω διαστολής και συστολής, είναι απαραίτητο:

1. η διαστασιολόγηση του αρμού να είναι τέτοια, ώστε η προβλεπόμενη κίνηση να μην υπερβαίνει το 25% του πλάτους του
2. η αναλογία μεταξύ πλάτους και βάθους του σφραγιστικού υλικού να είναι μεταξύ 1 και 2
3. το σφραγιστικό υλικό να προσφύεται μόνο στα πλαίσια του αρμού και όχι στην κάτω πλευρά του. Για να ρυθμίσετε το βάθος και να αποφύγετε την πρόσφυση στην κάτω πλευρά, συνιστάται η χρήση της βάσης αρμού από διογκωμένο πολυαιθυλένιο Joint.

- Καθαρισμός
Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του σφραγιστικού υλικού μπορεί να γίνει με κοινά διαλυτικά όπως τολουόλιο ή βενζίνη. Μετά τη σκλήρυνση το Neutro Color μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Άλλες υποδείξεις

- Μην το χρησιμοποιείτε σε εντελώς κλειστούς χώρους, καθώς το προϊόν πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία.
- Το υλικό θα πρέπει να στρωθεί μέσα σε 5 λεπτά από την εφαρμογή, για να εξασφαλιστεί η καλή επαφή μεταξύ του σφραγιστικού υλικού και του υποστρώματος.

- Κανονικά δεν απαιτείται η χρήση ασταριού. Σε συγκεκριμένα υποστρώματα (πορώδη υποστρώματα ή πλαστικά υλικά) μπορεί να είναι απαραίτητη η χρήση ενός ασταριού ενίσχυσης πρόσφυσης, για να επιτευχθεί η μέγιστη πρόσφυση και η χρήση του συνιστάται πάντα σε περιπτώσεις όπου υπάρχει κίνδυνος σκόνης.
- Το Neutro Color δε βάφεται.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Η ελαστική και στεγανή σφράγιση των αρμών συστολής-διαστολής θα πραγματοποιηθεί με σιλικονούχο σφραγιστικό υλικό ουδέτερης δικτύωσης, υψηλής ελαστικότητας για αρμούς συστολής-διαστολής, GreenBuilding Rating 3, που φέρει σήμανση CE και συμμορφώνεται με τα χαρακτηριστικά επιδόσεων που απαιτούνται από το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 15651 μέρη 1, 2, 3 και 4, όπως το Neutro Color της Kerakoll. Ο αρμός πρέπει να είναι καθαρός και στεγνός, χωρίς ανιούσα υγρασία, προετοιμασμένος με κατάλληλη βάση αρμού από διογκωμένο πολυαιθυλένιο όπως το Joint. Η απόδοση 1 φύσιγγας θα είναι ≈ 3 m για αρμούς διατομής 1 cm πλάτους και βάθους.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	λευκός ή έγχρωμος θιξοτροπικός πολτός	
Πυκνότητα	≈ 1,02 kg/dm³	
Χημική φύση	σιλικόνη ουδέτερης δικτύωσης	
Διατήρηση	≈ 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	φύσιγγα 310 ml	
Μέγιστη επιτρεπόμενη κίνηση	≤ 25%	ISO 11600
Ελάχιστο πλάτος αρμού	≥ 6 mm	
Μέγιστο πλάτος αρμού	≤ 25 mm	
Αναλογία Π/Β διατομής σφράγισης	> 1 / < 2	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +40 °C	
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακής μεμβράνης	≥ 15 λεπτά	
Δικτύωση	≈ 3 mm / 24 ώρες	
Απώλεια σε όγκο	≤ 10%	ISO 10563
Απόδοση	βλέπε πίνακα ενδεικτικών αποδόσεων	

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού.

Πίνακας αποδόσεων

Μέτρα αρμού που πραγματοποιούνται με μία φύσιγγα Neutro Color των 310 ml

Βάθος	Πλάτος				
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm	–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm	–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Όπου δεν υποδεικνύεται δεδομένο απόδοσης σημαίνει ότι η αναλογία Π/Β δεν έχει τηρηθεί, οπότε ο αρμός δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

Πίνακας χρωμάτων Neutro Color

KK 2	
KK 66	
KK 68	
KK 69	
KK 71	
KK 12	
KK 76	
KK 86	
KK 152	
KK 107	
KK 109	
KK 110	

Οι παρούσες αποχρώσεις είναι καθαρά ενδεικτικές.

Επιδόσεις		
HIGH-TECH		
Σκληρότητα Shore A	21	ISO 868
Μέτρο ελαστικότητας	≈ 0,35 N/mm²	ISO 8339
Επιμήκυνση θραύσεως (%)	250	ISO 8339
Αντοχή στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες	εξαιρετική	
Αντοχή στη γήρανση	εξαιρετική	
Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία UV	εξαιρετική	ISO 4892
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -40 °C έως +100 °C	
Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN 15651-2	G-CC	
Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN 15651-3	S	
Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

→ ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες

→ εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και +40 °C

→ μην το χρησιμοποιείτε σε εντελώς κλειστούς χώρους, καθώς το προϊόν πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία

→ διαστασιολογήστε σωστά το πλάτος και το βάθος της σφράγισης

→ προστατέψτε τις παρυφές του αρμού με χαρτοταινία αφαιρώντας την και καθαρίζοντας πριν τη σκλήρυνση
- Το Neutro Color δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες. Ωστόσο, συνιστάται να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενους χώρους, αποφεύγοντας την επαφή με τα μάτια και το δέρμα

→ 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
1712/0625

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Rating αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιανουάριο του 2025 (αναφ. GBR Data Report – 01.25). 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 επάρκουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων και την 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.