

Aquastop Nanosil

Αδιάβροχο σιλικονικό σφραγιστικό υλικό ουδέτερης δικτύωσης.

Το Aquastop Nanosil είναι ιδανικό για τη στεγανή σφράγιση υδραυλικών-ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, διερχόμενων και κατασκευαστικών στοιχείων σε πισίνες και στα συστήματα Laminato της Kerakoll.

Το Aquastop Nanosil αναπτύσσει υψηλή πρόσφυση σε απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες, εγγυώντας την υδραυλική στεγάνωση στα σημεία διέλευσης υδραυλικών-ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ακόμα και σε περιπτώσεις περιορισμένων χώρων εργασίας.



Rating 3

1. Ειδικά σχεδιασμένο για στεγανές σφραγίσεις σε πισίνες
2. Υψηλή πρόσφυση σε όλα τα υλικά χωρίς τη χρήση ασταριού
3. Δεν είναι διαβρωτικό, δε λεκιάζει κατώφλια και κράσπεδα από φυσικούς λίθους

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

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Κατάλληλο για στεγανή σφράγιση στα συστήματα στεγανοποίησης κάτω από πλακίδια.

Ειδικότερα, η χρήση του Aquastop Nanosil συνιστάται για τις ακόλουθες εφαρμογές:

- στεγανή σφράγιση για διερχόμενα στοιχεία σε σκυρόδεμα, φωτιστικά, στόμια και αποχετεύσεις σε πισίνες ή δεξαμενές,
- για τη στεγανή σφράγιση επικαλύψεων της μεμβράνης στεγανοποίησης Aquastop Fabric σε εσωτερικούς χώρους,
- για τη συγκόλληση ταινιών, φλαντζών και άλλων στοιχείων στεγανοποίησης σε μεταλλικά ή πλαστικά υλικά.

Κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και πισίνες, ακόμη και σε περιοχές που υπόκεινται σε παγετό, σε επαφή με δομικά υλικά όπως:

- τσιμεντούχα υποστρώματα (σοβάδες, κονιάματα δαπέδου, σκυρόδεμα, τσιμεντόλιθους),
- μέταλλα (χάλυβας, χαλκός, μπρούτζος, ορείχαλκος, κ.λπ.),
- πλαστικά υλικά (PE, PPE, ABS, fiberglass κ.λπ.),
- ξύλο, γυαλί, κεραμικά πλακίδια, γρανιτοπλακίδια, φυσικοί λίθοι, για τα οποία συνιστάται πάντα ένας αρχικός έλεγχος.

Να μη χρησιμοποιείται σε υποστρώματα με σκόνη ή με μικρή συνεκτικότητα. Σε υποστρώματα ασφαλικά ή που εκκρίνουν έλαια, διαλύτες και πλαστικοποιητές. Σε υποστρώματα κορεσμένα με υγρασία ή εκτεθειμένα σε συνεχή ανιούσα υγρασία ή για τη στεγανοποίηση σημειακών διεισδύσεων νερού. Για σφραγίσεις που αφήνονται εκτεθειμένες. Για ελαστικές σφραγίσεις αρμών συστολής-διαστολής.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγώνενα, λεία, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, χωρίς σαθρά και εύθρυπτα τμήματα. Γυαλοχαρτάρετε και καθαρίστε από τη σκόνη μέταλλα και πλαστικά υλικά, αφαιρέστε πλήρως βερνίκια, χρώματα και λεπτόκοκκα υλικά λείανσης. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, μη παραμορφώσιμο και χωρίς ρωγμές. Τα στοιχεία που πρόκειται να σφραγιστούν πρέπει να είναι εκ των προτέρων αγκυρωμένα μηχανικά στο υπόστρωμα ή να ενσωματώνονται με σταθερό τρόπο στη ρίψη σκυροδέματος.

→ Προετοιμασία

Το Aquastop Nanosil 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 και ξεκινήστε την εξώθηση του σφραγιστικού υλικού γεμίζοντας τον αρμό.

→ Εφαρμογή

Το εξωθημένο προϊόν πρέπει να συμπιεστεί και να διεισδύσει σε βάθος, για να επιτευχθεί η βέλτιστη πρόσφυση και να εξασφαλιστεί η στεγανότητα. Συνιστάται η χρήση μεταλλικής ή πλαστικής σπάτουλας βρεγμένης με σαπουνόνερο.

→ Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του σφραγιστικού υλικού πραγματοποιείται με το Diluente 01, διαλυτικό φιλικό προς το περιβάλλον, ενός συστατικού, χωρίς επισημάνση περιβαλλοντικού κινδύνου ή κοινούς διαλύτες (π.χ. διαλύτης νίτρου).

Άλλες υποδείξεις

- Μην το χρησιμοποιείτε σε εντελώς κλειστούς χώρους, καθώς το προϊόν πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Η στεγανή σφράγιση των υδραυλικών-ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των διερχόμενων και κατασκευαστικών στοιχείων, θα πραγματοποιηθεί με σιλικονικό σφραγιστικό υλικό ουδέτερης δικτύωσης, φιλικό προς το περιβάλλον, GreenBuilding Rating 3, όπως το Aquastop Nanosil της Kerakoll. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγώνεμένα, λεία, καθαρά και χωρίς σαθρά τμήματα. Γυαλοχαρτάρετε και καθαρίστε από τη σκόνη μέταλλα και πλαστικά υλικά.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll	
Φυσιογνωμία	θιξοτροπικός γκρι πολτός
Πυκνότητα	1,6 kg/dm³
Χημική φύση	σιλικονική ουδέτερης δικτύωσης
Αποθήκευση	≈ 18 μήνες από την 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 290 ml
Ελάχιστο πλάτος αρμού	≥ 5 mm
Μέγιστο πλάτος αρμού	≤ 25 mm
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +40 °C
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακής μεμβράνης	≥ 60 λεπτά
Δικτύωση	≈ 2,5 mm / 24 ώρες
Απόδοση	≈ 10 m (αρμός 5x5 mm) με 1 φύσιγγα (290 ml)

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

Επιδόσεις		
Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων		
Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 7003/11.01.02
HIGH-TECH		
Σκληρότητα Shore A	55	ISO 868
Αντοχή σε θραύση	≈ 2,6 N/mm²	DIN 53504
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -40 °C έως +100 °C	

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +23°C, 50% 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

→ συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο Συστήματα Laminato Kerakoll, που είναι διαθέσιμο στο www.kerakoll.com

→ εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και +40 °C
- μην το χρησιμοποιείτε σε εντελώς κλειστούς χώρους

→ 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 επέμβουμε 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.