

# 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.



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

## 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.λ.π.)
- 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 ασφαλτικά 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 συμπακνωμένα, λεία, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, χωρίς σαθρά και εύθραπτα 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 ενός συστατικού, χωρίς επισήμανση 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, όπως το Aquastop Nanosil της Kerakoll. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπκνωμένα, 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/dm <sup>3</sup>
Χημική φύση	σιλικονική 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 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)

## 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	$\approx 2,6 \text{ N/mm}^2$	DIN 53504
------------------	------------------------------	-----------

Θερμοκρασιακή αντοχή	από $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ έως $+100 \text{ }^\circ\text{C}$	
----------------------	--	--

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία  $+23^\circ\text{C}$ , 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοστάσιο.

## Προειδοποιήσεις

- ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο Συστήματα Laminato Kerakoll, που είναι διαθέσιμο στο [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  και  $+40 \text{ }^\circ\text{C}$
- 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](tel:+3022620.49.700)



Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Μάιο του 2026. 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 ελχθεί 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 εργοστασίων 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 κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.