

# TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP WHITE SURFACE

Υδατοαπωθητικός εμποτισμός σιλικόνης



## ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το Aquastop White Surface είναι ένα άχρωμο διάλυμα με βάση το σιλικόνη για την τελική προστασία των πορωδών (απορροφητικών) ανόργανων υλικών από το νερό και την υγρασία. Λόγω της εξαιρετικής απορροφητικότητάς του, διεισδύει βαθιά στους πόρους του υλικού και, αφού εξατμιστεί το νερό, σχηματίζει έναν αόρατο επιφανειακό εμποτισμό χωρίς τη δημιουργία μεμβράνης.

Οι υδατοαπωθητικοί εμποτισμοί είναι πιο αποτελεσματικοί σε επιφάνειες όπου το νερό μπορεί να αποστραγγιστεί, επομένως χρησιμοποιούνται συχνότερα για την προστασία των κατακόρυφων και κεκλιμένων επιφανειών ή των επιφανειών με κλίση 3-5%. Οι προστατευόμενες επιφάνειες διατηρούν την ικανότητά τους να «αναπνέουν» και παραμένουν διαπερατές από τους ατμούς.

Οι υδατοαπωθητικοί εμποτισμοί δεν προσφέρουν προστασία από το πεπιεσμένο νερό και ως εκ τούτου δεν είναι κατάλληλοι για την προστασία πλυσίμων, δεν γεφυρώνουν ρωγμές ευρύτερες από τον αρμό και δεν σφραγίζουν μέρη με κακή πρόσφυση.

Οι επιφάνειες που προστατεύονται με υδρόφοβο εμποτισμό δεν απορροφούν νερό και παραμένουν στεγνές κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης, επομένως:

- εμποδίζεται η μεταφορά υδατοδιαλυτών αλάτων, με αποτέλεσμα να μην προκαλείται εξάνθιση του υλικού,
- προσφέρει βελτιωμένη θερμομόνωση επειδή εξοικονομεί θερμότητα που διαφορετικά θα χρησιμοποιούνταν για να στεγνώσει μια υγρή επιφάνεια,
- υπάρχει λιγότερη ανάπτυξη μικροοργανισμών, άλγης, μούχλας και μυκήτων, και ως εκ τούτου, οι επιφάνειες παραμένουν καθαρές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Το Aquastop White Surface είναι κατάλληλο για την προστασία ενός ευρέος φάσματος υλικών όπως: πυριτικά τούβλα, σοβάδες, αφρομπετόν, κυψελοειδές σκυρόδεμα, κ.λπ.

Το Aquastop White Surface δεν είναι κατάλληλο για την προστασία λιγότερο απορροφητικών ή/και χρωματισμένων ορυκτών επιφανειών, σκυροδέματος (ή αλκαλικών επιφανειών) και φυσικών και τεχνητών λίθων λόγω του κινδύνου δημιουργίας λευκών λεκέδων από την αντίδραση του ίδιου του προϊόντος με διοξείδιο του άνθρακα [CO<sub>2</sub>], το οποίο είναι πάντα παρόν στον αέρα.

Συνιστούμε να εφαρμόζετε προστασία στην επιφάνεια πριν από τη χρήση του Aquastop White Surface.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικό	Δηλωθείσα τιμή
Εμφάνιση	Άχρωμο, διαυγές υγρό
Πυκνότητα, 20 °C	[1,02 ± 0,03] kg/L
pH	12 ±1

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το Aquastop White Surface πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνες και υπολείμματα λιπαρών ουσιών. Πρέπει να είναι συμπαγείς και απαλλαγμένες από μέρη με κακή πρόσφυση, ζημιές και ρωγμές που δεν μπορούν να προστατευθούν μέσω εμποτισμού.

Συνιστάται η εφαρμογή υδρόφοβου εμποτισμού σε μια ξηρή στον αέρα ή ελαφρώς υγρή επιφάνεια. Η επιφάνεια δεν πρέπει να είναι κορεσμένη με νερό, καθώς αυτό μειώνει την απορροφητικότητα του υλικού. Η επιφάνεια πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένη από στάσιμα νερά. Η ενυδάτωση της επιφάνειας πριν από την εφαρμογή του Aquastop White Surface συνιστάται σε περίπτωση παρατεταμένης περιόδου ξηρασίας με υψηλές θερμοκρασίες ή/και άνεμο. Σε αυτή την περίπτωση, η επιφάνεια πρέπει να υγραίνεται 12 έως 24 ώρες πριν από την εφαρμογή του εμποτισμού. Με αυτόν τον τρόπο, η επιφάνεια διατηρείται στεγνή και υπάρχει αρκετή υγρασία στα τριχοειδή ώστε να επιτραπεί στο Aquastop White Surface να διεισδύσει βαθιά και να αντιδράσει. Εάν έχει βρέξει 1 ημέρα πριν από την εφαρμογή του εμποτισμού ή εάν υπάρχει υψηλό ποσοστό υγρασίας στον αέρα, π.χ. περισσότερο από 85%, η επιφάνεια δεν πρέπει να διαβρέχεται.

Πριν από την εφαρμογή υδρόφοβου εμποτισμού, πρέπει να προστατεύουμε όλες τις επιφάνειες που δεν θα εμποτιστούν (ξύλο, γυαλί, αλουμίνιο κ.λπ.) για να αποφεύγουμε ζημιές και λεκέδες.

### Εφαρμογή

Η μέθοδος εφαρμογής εξαρτάται από το πορώδες της επιφάνειας.

- Το Aquastop White Surface είναι ένα λεπτόρρευστο διάλυμα. Μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, αλλά οι μεγαλύτερες επιφάνειες συνήθως προστατεύονται με ψεκασμό
- Στις κατακόρυφες επιφάνειες εργαζόμαστε από το επάνω προς το κάτω μέρος. Εφαρμόστε αρκετό υλικό εμποτισμού για να τρέξει για περίπου 15 cm πάνω από την επιφάνεια πριν απορροφηθεί.

### Σκλήρυνση

Για τουλάχιστον 24 ώρες, οι προσφάτως επικαλυμμένες επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τη βροχή, και την ψύξη.

### Καθαρισμός εξαρτημάτων εργασίας

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εργασίας καθαρίζονται με νερό.

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Η συνιστώμενη θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +5 °C και +30 °C.
- Οι σοβάδες που πρόκειται να προστατευθούν πρέπει να είναι τουλάχιστον 28 ημερών.
- Μην εφαρμόζετε υδρόφοβο εμποτισμό εάν επίκειται βροχή ή εάν η σχετική υγρασία είναι μεγαλύτερη από 85 %.
- Συνιστούμε να γίνει μια δοκιμή στην επιφάνεια πριν την εφαρμογή.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από τον τύπο, το πορώδες και την τραχύτητα της επιφάνειας και είναι συνήθως: από 0,2 έως 0,5 kg ανά 1m<sup>2</sup> επιφάνειας

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

κάνιστρα 5 L

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Πρέπει να προστατεύεται από ζημιές, ψύξη και άμεσο ηλιακό φως.
- Ένα σωστά αποθηκευμένο προϊόν έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 ετών μετά την ημερομηνία κατασκευής.
- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά την ημερομηνία λήξης, αλλά πρέπει να ελεγχθούν τα χαρακτηριστικά που είναι σημαντικά για την προβλεπόμενη χρήση.

## ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά κατά την εργασία με το Aquastop White Surface. Ακολουθείτε τις γενικές οδηγίες για εργασία με χημικά: φροντίζετε για την καθαριότητα, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε ενώ εργάζεστε. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, πλένετε καλά τα χέρια με σαπούνι και νερό.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την απόρριψη του προϊόντος είναι διαθέσιμες στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας, το οποίο παρέχεται κατόπιν αιτήματος και είναι επίσης διαθέσιμο από τον έμπορο ή τον εμπορικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι οδηγίες και οι συστάσεις δίνονται βάσει των ελέγχων στα εργαστήριά μας και την μέχρι σήμερα εμπειρία μας. Λόγω διαφορετικών ειδικών συνθηκών και μεθόδων εργασίας, συνιστούμε τη διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών για κάθε μεμονωμένη περίπτωση χρήσης.

Δεδομένου ότι δεν μπορούμε να επηρεάσουμε την πορεία της εργασίας, δεν μπορούμε να θεωρηθούμε υπεύθυνοι για την ποιότητά της!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com