



Ρίξτε άγκυρα   
προστασίας  
με την αντιμικροβιακή  
τεχνολογία  
**NanoPhos**

**NanoPhos**

Pioneering  
Nanotechnology



# Καθαριστικά με απολυμαντικούς παράγοντες μακράς διάρκειας

Η **NanoPhos**, βασισμένη στη διεθνώς αποδεδειγμένη αντιμικροβιακή δράση των τασιενεργών, ανέπτυξε την **αντιμικροβιακή τεχνολογία DeSalin** τροποποιώντας QACs (Τεταρτοταγή Άλατα του Αμμωνίου) με την προσθήκη σιλικονούχων αγκυρωτικών που προσφέρουν **μακρόχρονη πρόσφυση της δραστηκής ουσίας** στις επιφάνειες εφαρμογής.

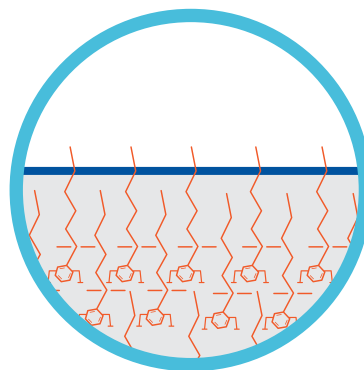


## Βήμα 1°

Ψεκασμός επιφάνειας με προϊόν της σειράς **DeSalin**

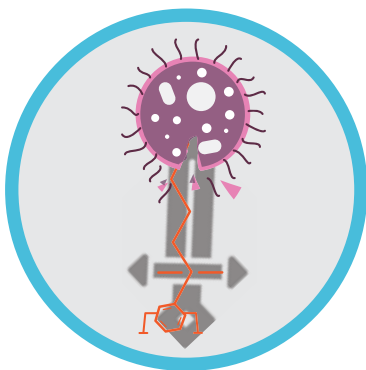
## Βήμα 2°

Αγκύρωση των QACs στην επιφάνεια, χάριν στα σιλικονούχα πρόσθετα, για μακρόχρονη πρόσφυση και απολύμανση



## Βήμα 3°

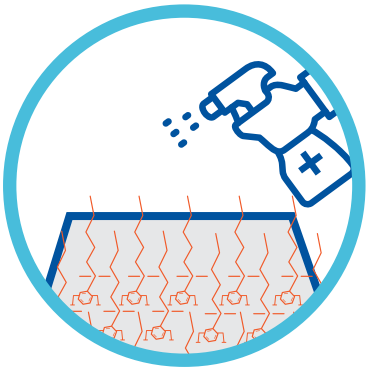
Τα μικρόβια και οι ιοί που έρχονται σε επαφή με την επιφάνεια εφαρμογής DeSalin, καταστρέφονται από τα αγκυρωμένα QACs, που λειτουργούν σαν σπαθιά έτοιμα να σχίσουν την εξωτερική τους μεμβράνη.



### Είναι γνωστό ότι ...

Όταν έρθουν σε επαφή με τα μικρόβια και τους ιούς, τα τασιενεργά, όπως απορρυπαντικά και το σαπούνι, απορρυθμίζουν την εξωτερική λιπιδική μεμβράνη τους, δημιουργώντας μια τομή που τα θανατώνει. Για αυτό και η αγκύρωσή τους εξασφαλίζει μακροχρόνια απολύμανση και προστασία.

# Αντιμικροβιακή Νανοτεχνολογία συνεχόμενης δράσης με Φως

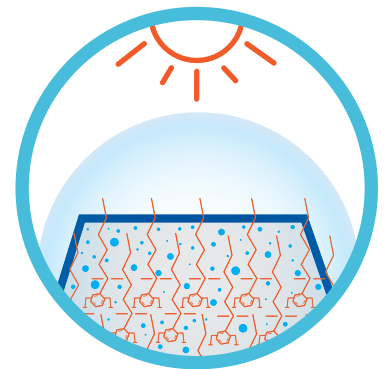


## Βήμα 1°

Ψεκασμός της ήδη απολυμασμένης επιφάνειας με **SurfaShield MBC** ή **MBS**

## Βήμα 2°

Δημιουργία αντιμικροβιακής ασπίδας που απολυμαίνει συνεχόμενα έως και 6 εβδομάδες, όταν φωτίζεται φυσικά ή τεχνητά



Σε συνέχεια της τεχνολογίας DeSalin, τα προϊόντα της σειράς **SurfaShield** περιέχουν νανοσωματίδια τιτανίας τα οποία, όταν φωτίζονται (φυσικά ή τεχνητά) απελευθερώνουν μικροβιοκτόνους παράγοντες (ρίζες οξυγόνου). Η τιτανία δεν καταναλώνεται και εκφράζει συνεχόμενα απολυμαντική δράση συνεχόμενα υπό φως. Τα προϊόντα **SurfaShield MBC/MBS**, παρέχουν αποδεδειγμένη συνεχή αντιμικροβιακή προστασία έως και **6 εβδομάδες** μετά την εφαρμογή!

## SurfaShield MBC

Μοναδική σύνθεση, βασισμένη σε εναιώρημα νανοσωματιδίων διοξειδίου τιτανίου, τα οποία διατηρούν φωτοκαταλυτικές ιδιότητες.



## SurfaShield MBS

Αντίστοιχα το SurfaShield MBS παρέχει ακριβώς τις ίδιες ιδιότητες και είναι ενισχυμένο με κατιόντα αργύρου (I), τα οποία ενισχύουν την αντιική δράση.



# Εφαρμόστε εύκολα & γρήγορα τα Καθαριστικά με απολυμαντικούς παράγοντες της NanoPhos και νιώστε πραγματικά ασφαλείς με τη νέα σειρά DeSalin



## DeSalin Eco

Σύνθεση που περιλαμβάνει συνδυασμό QACs και απορρυπαντικά τύπου Gemini, για βαθύ καθαρισμό και απολύμανση κάθε είδους επιφάνειας. Ιδανικό για πάγκους εργασίας, επιφάνειες κουζίνας, καρέκλες, πόμολα, χειρολαβές, διακόπτες, θρανία, πίνακες λειτουργίας ανελκυστήρων, κουπαστές σκάλας  
Το μοναδικό προϊόν διαθέσιμο σε συσκευασία ταξιδιού 100ml, με αντλία ψεκασμού, για εύκολη και άμεση απολύμανση.

Συσκευασίες : 100ml, 750ml, 3L



## DeSalin Mas

Σύνθεση βασισμένη στην δύναμη των QACs για φορητές συσκευές ψεκασμού (τύπου foggers), για μαζικές απολύμανσεις. Απολύτως ασφαλής για άμεση εφαρμογή σε κοινόχρηστους χώρους υψηλού συχρωτισμού. Αραιώνεται στο δεκαπλάσιο αρχικό όγκο για την τελική εφαρμογή. Ιδανικό για χώρους γραφείων, εκδηλώσεων, μέσω μαζικής μεταφοράς, κοινόχρηστους χώρους.

Συσκευασίες : 3L, 10L



## DeSalin AirClean

Σύνθεση που περιλαμβάνει συνδυασμό QACs και απορρυπαντικά τύπου Gemini, για βαθύ καθαρισμό και απολύμανση φίλτρων αέρα μονάδων κλιματισμού και coils. Τα συστήματα HVAC (Heating, Ventilation & Air Conditioning), χρησιμοποιούν ελάχιστο φρέσκο αέρα, ανακυκλώνοντας εσωτερικό αέρα συχρωτισμού, αυξάνοντας κατά αυτόν τον τρόπο δραματικά την πιθανότητα μόλυνσης. Προστατέψτε τις κλιματιστικές σας μονάδες!

Συσκευασίες : 750ml, 3L



## DeSalin Kalk

Σύνθεση που περιλαμβάνει συνδυασμό QACs και απορρυπαντικά τύπου Gemini, με όξινη σύνθεση για βαθύ καθαρισμό, απομάκρυνση αλάτων και ταυτόχρονη απολύμανση σε επιφάνειες μπάνιου. Ιδανικό κυρίως για ανοξείδωτα αλλά και για όλες τις επιφάνειες μπάνιου.

Συσκευασίες : 750ml, 3L



## DeSalin Lime

Σύνθεση που περιλαμβάνει συνδυασμό QACs για βαθύ καθαρισμό και απολύμανση δαπέδων και σκληρών επιφανειών. Με την προσθήκη υδροξειδίων του ασβεστίου στην σύνθεση, το DeSalin Lime προστατεύει και θρέφει τις μαρμάρινες επιφάνειες. Αραιώνεται στο δεκαπλάσιο αρχικό όγκο για την τελική εφαρμογή. Ιδανικό για δάπεδα, πλακάκια και κυρίως για μαρμάρινες επιφάνειες ή μωσαϊκά.

Συσκευασίες : 1L, 3L

