

NANO-SKIN®

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ και ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NANO-SKIN: Κάνει τις γυάλινες και κεραμικές επιφάνειες σαν καινούριες και τις μετατρέπει σε εύκολα καθαριζόμενες.

- Κατάλληλο για:

- ✓ Τζάμια-Καθρέπτες (π.χ. σπίτια, καταστήματα, κτήρια)
- ✓ Γυάλινες βιτρίνες (π.χ. καταστήματα, κτήρια, ουρανοξύστες)
- ✓ Γυάλινες ντουζιέρες (π.χ. σπίτια, ξενοδοχεία)
- ✓ Γυάλινα στέγαστρα, εξώστες, υπαίθρια
- ✓ Γυαλιστερά πλακίδια (π.χ. μπάνιου, κουζίνας)
- ✓ Κεραμικές εστίες (ηλεκτρικής κουζίνας)
- ✓ Είδη υγιεινής από πορσελάνη
- ✓ Εμαγιέ
- ✓ Γυάλινους φράκτες (π.χ. σε πισίνες)



Πλεονεκτήματα του **NANO-SKIN** με μια ματιά:

- Μειώνει σημαντικά το χρόνο και το κόστος καθαρισμού, ενισχύοντας σημαντικά το τελικό αποτέλεσμα.
- Προσδίδει προστιθέμενη αξία στις κατασκευές που ενσωματώνουν γυάλινες και κεραμικές επιφάνειες.
- Μειώνει τη συχνότητα καθαρισμού, δεδομένου ότι η επιφάνεια παραμένει καθαρή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Επαναφέρει πλήρως γυάλινες και κεραμικές επιφάνειες, οι οποίες έχουν υποστεί χρόνια συσσώρευση ρύπων, αλάτων, στιγμάτων, κλπ.
- Ιδανικό για παραθαλάσσιες περιοχές και «σκληρά» νερά.
- Δεν επηρεάζει τη διαφάνεια του υποστρώματος, καθώς η επικάλυψη είναι αόρατη με γυμνό μάτι) και δεν αφήνει θαμπάδες.
- Μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής. Η δράση των ανταγωνιστικών προϊόντων εξασθενεί με την πάροδο του χρόνου ή από το συχνό καθαρίσμα/ τρίψιμο.
- Ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Αυτο-καθαριζόμενες ιδιότητες. Ιδανικό για επιφάνειες, πλήρως εκτεθειμένες στη βροχή.

Τεχνικές προδιαγραφές του **NANO-SKIN**:

- Το **NANO-SKIN** παρουσιάζει υψηλή αντοχή στα χημικά, ακόμα και σε αυτά που εμφανίζουν τιμές pH μεγαλύτερες του 11. Οι επιφάνειες μπορούν να καθαρίζονται με κοινά καθαριστικά/απορρυπαντικά, χωρίς να μειώνεται ο χρόνος ζωής της επικάλυψης.
- Η διάρκεια ζωής της επικάλυψης μπορεί να φθάσει τα 5 χρόνια, εφ' όσον δεν προκαλείται φθορά εκτριβής και εφ' όσον δεν χρησιμοποιούνται πολύ ισχυρά χημικά μέσα καθαρισμού.
- Η επικάλυψη **NANO-SKIN** παρουσιάζει υψηλή αντοχή στη θερμοκρασία, έως τους 450°C (π.χ. κατάλληλο για κεραμικές εστίες).

Χαρακτηριστικά του **NANO-SKIN**:

- Προϊόν υπερ-υψηλής τεχνολογίας, το οποίο βασίζεται σε τελευταίας γενιάς τεχνικές δημιουργίας υδατικών αιωρημάτων και υβριδικών ολιγομερών πυριτίου και όχι σε πεπαλαιωμένες τεχνολογίες σιλικονούχων ελαίων και φθοροπολυμερών.
- Υψηλής ποιότητας γυάλισμα, βασιζόμενο σε μια ειδική σύνθεση από σπάνιες γαίες και οξείδια των μετάλλων. Τα ανταγωνιστικά προϊόντα δεν εξομαλύνουν και δεν προετοιμάζουν κατάλληλα την επιφάνεια με αποτέλεσμα η επικάλυψη να μην παρουσιάζει ούτε την ίδια επιπεδότητα, ούτε την ίδια διαφάνεια, ούτε την ίδια πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Η επικάλυψη έχει πορώδη δομή, η οποία ούτε μονώνει, ούτε «σφραγίζει» το υπόστρωμα και του επιτρέπει να «αναπνέει» (διαφυγή υδρατμών). Πολλά από τα ανταγωνιστικά προϊόντα καλύπτουν πλήρως το υπόστρωμα.
- Υψηλή αντοχή. Η επικάλυψη διατηρεί τις ιδιότητές της για χρόνια, γεγονός που οφείλεται στην καινοτόμα προετοιμασία της επιφάνειας και στον ισχυρό ομοιοπολικό δεσμό που αναπτύσσεται μεταξύ αυτής και της επικάλυψης. Τα περισσότερα ανταγωνιστικά προϊόντα απλώς διαβρέχουν το υπόστρωμα αναπτύσσοντας με αυτό ασθενείς δεσμούς υδρογόνου, με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν έως και 20 φορές μικρότερη αντοχή.
- Σταθεροποιητής UV ακτινοβολίας. Πολλά από τα ανταγωνιστικά προϊόντα καταστρέφονται από την ηλιακή ακτινοβολία. Το **NANO-SKIN** περιέχει κατάλληλο συνδυασμό σταθεροποιητών/απορροφητών της ακτινοβολίας.

Κατανάλωση

Το **NANO-SKIN** εφαρμόζεται, μόνο μια φορά, σε τρία διαδοχικά βήματα. Η κατανάλωσή του είναι περίπου 10 ml ανά τετραγωνικό μέτρο. Για παράδειγμα, 1 λίτρο **NANO-SKIN** καλύπτει μια επιφάνεια περίπου 100 τ.μ.

Πιστοποιήσεις

Η **BFP hellas O.E.** χρησιμοποιεί πρώτες ύλες, πλήρως συμβατές με τη διάταξη (EU) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου από τις 18 Δεκεμβρίου του 2006 (REACH). Το **NANO-SKIN** είναι καταχωρημένο στο Γενικό Χημείο του Κράτους. Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας των προϊόντων διατίθενται κατόπιν αιτήσεως. Το **NANO-SKIN** δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες και είναι φιλικό για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.