ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 15 , ΜΟΣΧΑΤΟ, 183 44
ΤΗΛ: 210 48 35 855 www.nanobrm.gr e-mail: **brmnanotex@gmail.com**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ BRM NANO-INDUSTRIAL GLASS για γυάλινες επιφάνειες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το υλικό νανοτεχνολογίας BRM NANO-INDUSTRIAL Glass είναι υγρό προστατευτικό / αδιαβροχοποιητικό νανοτεχνολογίας SiO_2 κατάλληλο για κάθε τύπο γυάλινης επιφάνειας. Τα νανοσωματίδια που περιέχει εισχωρούν στους νανο-πόρους της επιφάνειας και την “σφραγίζουν” αποτρέποντας ξένα σωματίδια να εισχωρήσουν και να αφομοιωθούν, με αποτέλεσμα αυτά να παραμένουν στην επιφάνεια. Έτσι ο καθαρισμός της επιφάνειας γίνεται πολύ πιο εύκολος ακόμα και με την χρήση λίγου νερού, αφού αυτό αρκεί για την απομάκρυνση ξένων σωματιδίων και μικροβίων. Με αυτό τον τρόπο οι επιφάνειες μένουν καθαρές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, καθαρίζουν πιο εύκολα, ενώ ακριβά και επιβλαβή χημικά καθαριστικά καθίστανται περιττά. Το NANO-INDUSTRIAL Glass πρόσθετα απορροφά ένα σημαντικό μέρος της UV ακτινοβολίας. Το NANO-INDUSTRIAL Glass δεν κάνει κάποια κρούστα πάνω στην επιφάνεια επικάλυψης, είναι 100% αόρατο, καθώς και 100% ασφαλές για το περιβάλλον και τον χρήστη. Η διάρκεια ζωής του μπορεί να φτάσει ακόμα και τα 8 χρόνια.

Η προηγμένη του σύνθεση το καθιστά κατάλληλο για:

- Παρμπρίζ οχημάτων και σκαφών
- Τζαμαρίες και παράθυρα
- Γυαλιά οράσεως
- Pyrex
- Συλλέκτες ηλιακού θερμοσίφωνα
- Κεραμικές εστίες κουζίνας
- Υαλότουβλα
- Ντουζιέρες
- Καθρέφτες κα

Η επικαλυπτικότητα του υλικού υπολογίζεται ως: 1L = 100τμ(εφαρμογή με το χέρι) ή 150τμ εφαρμογή με ειδικό πιστόλι ψεκασμού HVLP

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Φροντίζουμε η επιφάνεια εφαρμογής να είναι καθαρή και στεγνή. Η ενδεδειγμένη θερμοκρασία είναι θερμοκρασία δωματίου μεταξύ 10^o - 35^o.
2. Πριν την εφαρμογή του υλικού ψεκάζουμε ομοιόμορφα την επιφάνεια με BRM Preclean και σκουπίζουμε με ένα μαλακό μη απορροφητικό πανάκι για να την

καθαρίσουμε σε βάθος από κατάλοιπα απορρυπαντικών. Σκουπίζουμε μέχρι να μην υπάρχει ίχνος υλικού.
3. Μόλις στεγνώσει από το Preclean η επιφάνεια ψεκάζουμε ομοιόμορφα και αφειδώς με το προϊόν νανοτεχνολογίας NANO-INDUSTRIAL Glass σε ομοιόμορφα τμήματα 30εκΧ30εκ και σκουπίζουμε με απαλές κυκλικές κινήσεις, με ένα μη-απορροφητικό μαλακό πανάκι, μέχρι το υλικό να απορροφηθεί πλήρως από την επιφάνεια. Επειδή του υλικό είναι διαφανές προσέχουμε να μην αφήσουμε κενά.
4. Μετά την εφαρμογή του υλικού μπορεί να χρειαστούν - αναλόγως υγρασίας περιβάλλοντος - από λίγες ώρες μέχρι και ένα 24ωρο προκειμένου να σταθεροποιηθεί.
5. Μετά από αυτό το διάστημα μπορούμε να δοκιμάσουμε την αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας ρίχνοντας λίγο νερό.

<u>Διευκρινίσεις / Προφυλάξεις</u>
1. Το υλικό περιέχει αλκοόλη. Να μην το τοποθετείτε σε επιφάνειες που δεν αντέχουν αλκοόλη.
2. Το υλικό περιέχει αλκοόλη. Είναι εύφλεκτο. Να φυλάσσεται μακριά από εστίες φωτιάς και παιδιά.
3. Μην το εφαρμόσετε χρησιμοποιώντας χαρτί, σφουγγάρι, βαμβάκι ή άλλο απορροφητικό υλικό.
4. Μην το εφαρμόσετε σε ήδη αδιαβροχοποιημένη επιφάνεια - Θα δείτε φτωχά αποτελέσματα. Μην το εφαρμόσετε σε γδαρμένες, θαμπές, “σαγρέ” επιφάνειες: Είναι πιθανό να δείτε φτωχά αποτελέσματα.
5. Μην το εφαρμόσετε σε επιφάνειες που είναι καλυμμένες με λίπος, λάδι, κατάλοιπα χημικών, σκόνη, άλατα κα
6. Αν έχετε αμφιβολίες για την επιφάνεια εφαρμογής συνίσταται η τοποθέτηση του υλικού πρώτα σε ένα μικρό σημείο της επιφάνειας που επιθυμείτε να καλύψετε, ώστε να δείτε την συμπεριφορά του υλικού πάνω της και να εξοικειωθείτε με την χρήση του.
7. Μην το πιείτε.
8. Προληπτικά συνίσταται η χρήση γαντιών, μάσκας και προστατευτικών γυαλιών για προστασία από τυχόν ερεθισμούς που μπορεί να προκαλέσει η αλκοόλη.
9. Η χρήση χλωρίνης ή υποπροϊόντων της πάνω στις προστατευόμενες επιφάνειες μειώνει την διάρκεια ζωής του υλικού.
10. Σε χρήστες χωρίς πρότερη εμπειρία στο συγκεκριμένο προϊόν ή σε παρόμοια συνίσταται πρώτα μία δοκιμαστική εφαρμογή.
11. Αν, είτε κατά την εφαρμογή του Preclean, είτε κατά την εφαρμογή του Nano-Industrial Glass, παρατηρήσουμε πως η επιφάνεια θαμπώνει, τότε: α. Ελέγχουμε αν η επιφάνεια του υλικού είναι όντως γυάλινη (το γυαλί δεν θαμπώνει από την αλκοόλη) β. Σε περίπτωση που δεν ισχύει το (α) και η επιφάνεια είναι γυάλινη, τότε η επιφάνεια δεν έχει καθαρίσει αποτελεσματικά ή έχει πάνω της κάποια άλλη επίστρωση, κάποιου άλλου υλικού. Σε αυτή την περίπτωση απαιτείται περαιτέρω σχολαστικός καθαρισμός