



# NEONANO ELASTIC PAINT

ΧΡΩΜΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΝΑΝΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ

10  
YEAR  
GUARANTEE

NAN/01 | ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEONANO ELASTIC PAINT είναι χρώμα το οποίο περιέχει νανοσφαιρίδια τα οποία αντανακλούν την προσπίπτουσα θερμική ακτινοβολία με αποτέλεσμα να μην διαπερνά η θερμότητα το κέλυφος του σπιτιού και να διατηρά δροσερό το εσωτερικό του σπιτιού το καλοκαίρι και την θερμοκρασία τον χειμώνα. Εξαλείφει το φαινόμενο της συμπύκνωσης υδρατμών αποτρέποντας την ανάπτυξη “μαυρίλας” και μυκήτων στους τοίχους. Η αντανάκλαση της θερμικής ακτινοβολίας, η αποτροπή μεταφοράς της θερμότητας και η αδιαβροχοποίηση συμβάλλει στην προστασία των χρωματισμένων επιφανειών και στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά.

## ΚΑΛΥΨΗ

8 – 10m<sup>2</sup>/lt

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέχρι 12 μήνες σε κλειστά δοχεία προστατευμένα από τον ήλιο και τις χαμηλές θερμοκρασίες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό. Μεγάλο εύρος χρωμάτων με παραγγελία από την βεντάλια της NEOCHROM
Ειδικό βάρος :	1,3 ± 0,05kg/lt
Αραίωση :	10% κατά όγκο max με νερό
Χρόνος επαναβαφής :	3-4 ώρες σε θερμοκρασία 20°C
Χρόνος πλήρους ξήρανσης :	Μετά από 72 ώρες στους 20°C
Χρόνος πλυσίματος της επιφάνειας :	Μετά από 15 μέρες
PH Μείγματος στους 20°C :	8-9
Αντοχή στην υγρασία :	Άριστη
Καλυπτικότητα :	(λόγος αντίθεσης σε πάχος υγρού φιλμ 75 μικρά ) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 6504-3
Αντοχή στα αλκάλια :	Άριστη
Θερμοκρασία εφαρμογής :	Από +5°C έως +35°C
Ποσοστό στερεών κατά βάρος w/w :	50 ± 2%
Σημείο ανάφλεξης :	> 220°C
Ιξώδες :	105KU
Αντοχή στο πλύσιμο :	Μεγάλη
Ammonia free	✓
Θερμική αγωγιμότητα:	λ=0,13w/mk

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και απαλλαγμένη από κάθε ξένο σώμα.
- Ρωγμές και άλλες φθορές θα πρέπει να επιδιορθώνονται πριν το βάψιμο.
- Βάφουμε με βούρτσα, ρολό ή πιστόλα αέρος.
- Οι νέες επιφάνειες τρίβονται καλά με γυαλόχαρτο και απομακρύνονται οι σκόνες.
- Εφαρμόζουμε μια στρώση σταθεροποιητή επιφάνειας με ακρυλικό αστάρι NEONANO PRIMER της NEO-CHROM με αραιωση 1:1 για καλύτερη σταθεροποίηση, στεγανοποίηση και μείωση της απορροφητικότητας.
- Αφού στεγνώσει (μετά από 2-3 ώρες στους 20°C) και αφού αναδεύσουμε καλά το χρώμα βάφουμε την πρώτη στρώση με αραιωση όχι μεγαλύτερη του 10% κατά όγκο και μετά από τεσσερις ώρες τη δεύτερη.
- Πρέπει να ανακατεύετε καλά πριν από την χρήση.
- Μετά από 15 μέρες πλένεται με νερό και σαπούνι.
- Λόγω των νανοσφαιριδίων χρειάζεται καλή ανάδευση πριν την χρήση του υλικού και συχνή ανάδευση κατά την διάρκεια της εργασίας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΤΩΝ  
1, 2½, 5 ΚΑΙ 10LT

