

# REFLEX

## ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΝΤΙΗΛΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ

ISL/04 | ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ - ΥΔΡΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το REFLEX είναι ένα ειδικά σχεδιασμένο προϊόν, κατάλληλο για υδρομόνωση και θερμομόνωση. Έχει άμεσα αποτελέσματα σε επιφάνειες όπως μπετόν, τσίγκο, αλουμίνιο, κεραμίδια, γαλβανίζε, μονωτικό ασφαλτόπανο, ασφάλτινες μονώσεις. Η δράση του οφείλεται στην ικανότητά του για θερμική αντανάκλαση, αλλά και στη χαμηλή θερμική αγωγιμότητα του φιλμ που σχηματίζει. Η μείωση αυτή της θερμοκρασίας στην εσωτερική επιφάνεια του τσίγκου, έχει σαν αποτέλεσμα την κατά πολύ μειωμένη εκπομπή θερμότητας από το τσίγκο, με αποτέλεσμα να παρατηρούνται μέσα σε υποστατικά πτώσεις θερμοκρασιών μέχρι και 6-7°C. Δεν επηρεάζεται από το νερό, δεν ρηγματώνει, δε ξεφλουδίζει. Συστήνεται σαν ένας πολύ οικονομικός και αποτελεσματικός τρόπος θερμικής μονάδας σε οροφές εργοστασίων, κλειστών γηπέδων, αποθηκών, υποστατικών ζώνων και πτηνών, γκαράζ, οροφών κτιρίων που έχουν μονωθεί με ασφαλτικό.

### ΚΑΛΥΨΗ

250-350gr/m<sup>2</sup>

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα:	Λευκό και μεγάλο εύρος χρωμάτων με παραγγελία.
Στεγανότητα:	Πλήρη
Ιξώδες :	10860mPa.s
Περιεκτικότητα σε στερεά:	42,70%
PH μείγματος:	8-9
Πυκνότητα:	1,16g/cm <sup>3</sup>
Λευκότητα:	88,21
Αντοχή στην υγρασία:	Άριστη
Αντοχή σε Οξέα και αλκαλικά:	Άρκετά καλή
Πρόσφυση:	Άριστη
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Οι επιφάνειες που θα δεχθούν το REFLEX πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνη, άλατα, σαθρά σημεία και λάδια.
- Διατίθεται σε μορφή μπογιάς και μπορεί εύκολα να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή πιστόλα.
- Τοποθετείται μια στρώση NEOSTRONG PRIMER της NEOCHROM σε αραιώση 1:1 με καθαρό νερό και τρεις στρώσεις υλικού REFLEX με τελικό πάχος ξηρού φιλμ 0.5mm που είναι αρκετές για να μειώσουν τη θερμοκρασία ενός γαλβανισμένου τσίγκου στην εσωτερική επιφάνεια κατά 7°C.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΟΝΩΣΕΙΣ

- Καλό καθάρισμα της επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης και σαθρών αντικειμένων.
- Έπειτα εφαρμόζεται μια στρώση NEOSTRONG PRIMER της NEOCHROM αραιωμένο 1:1 με καθαρό νερό.
- Αφού στεγνώσει μετά από 3-4 ώρες σε θερμοκρασία 20°C εφαρμόζεται το REFLEX σε τρεις στρώσεις.
- Το χρονικό διάστημα ανά στρώση πρέπει να είναι 4-5 ώρες σε θερμοκρασία 20°C.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία ο χρόνος επιμηκώνεται.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΤΣΙΓΚΟ, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

- Καλό καθάρισμα της επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης και σαθρών αντικειμένων.
- Έπειτα εφαρμόζεται μια στρώση NEOSTRONG PRIMER της NEOCHROM αραιωμένο 1:1 με καθαρό νερό και τρεις στρώσεις υλικού REFLEX.
- Επίσης η θερμοκρασία της επιφάνειας πάνω στην οποία θα εφαρμοστεί το υλικό δεν πρέπει να ξεπερνά τους 35°C γιατί αν συμβεί αυτό υπάρχει ο κίνδυνος να δημιουργηθούν τριχοειδείς ρωγμές.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΤΩΝ  
1,2½, 5, 10 ΚΑΙ 18LT

