

HYDRO ROOF

ELASTIC ROOF SEALING



HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF
 HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL®
 HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF
 HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL®
 HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF
 HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL®
 HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF
 HYDRO ROOF · HYDROZOL® HYDRO ROOF · HYDROZOL®

REMAINS ELASTIC
 from -30°C to +80°C

ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ
 ΑΠΟ -30°C ΕΩΣ +80°C

THERMAL INSULATION
 REFLECTS 91,8%
 OF UV RAYS

ΑΝΤΑΝΑΚΑΤΑ ΤΟ 91,8% ΤΗ
 ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

CAN OVERCOAT

APPLICATION ONTO MASONRY,
 CONCRETE, ASPHALT,
 METAL, STONE, BRICK,
 WOOD, PVC

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΤΥΒΛΑ,
 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΣΦΑΛΤΟ,
 ΜΕΤΑΛΛΟ, ΞΥΛΟ, PVC

**RESISTANT TO
 EXTREME WEATHER**

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΙΣ ΑΚΡΑΤΕΙΣ
 ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

UV RESISTANT

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗΝ
 ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

**RESISTANT TO
 FOOT TRAFFIC**

light and
 moderate

ΒΑΤΩΣΙΑ / ΕΠΙΣΚΕΥΙΜΗ
 ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

CONSUMPTION

1,5 - 2 kg/m²
 for two layers
 (by trowel, roller)

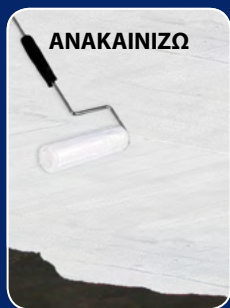
0,90 - 1,5 kg/m²
 for two layers
 (by brush)

1,50 - 2,00 ΚΓ/Μ² ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΙΣ
 (ΣΠΑΤΟΥΛΑ, ΡΟΛΛΟ)
 0,90 - 1,5 ΚΓ/Μ² ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΙΣ
 (ΡΟΛΟ / ΒΟΥΡΤΣΙΑ)

**FAST DRY
 EASY TO APPLY**

Initial drying: 2-3 hours
 complete drying: 24 hours

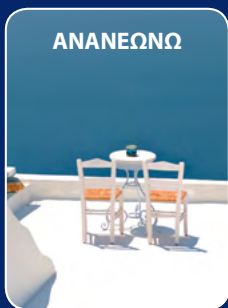
ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΗΝ ΑΦΗ ΣΕ 2-3 ΠΡΕΣ
 ΠΛΗΡΟΣ ΣΤΡΩΣΗ ΣΕ 24 ΠΡΕΣ,
 ΎΤΚΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



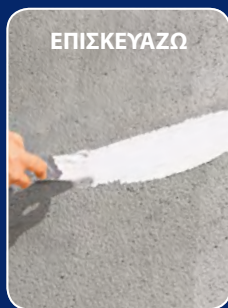
REFURBISH



REFRESH



RENEW



REPAIR

HYDROZOL® HYDRO ROOF ELASTIC ROOF SEALING is a single-component elastic and UV-resistant hybrid hydro insulation for effective waterproofing of roofs, balconies, terraces, verandas and other exterior areas. The product is designed to protect mineral surfaces (concrete, cement, concrete constructions and etc.) from the negative effect of water. The waterproofing film that the product forms, reflects the sunlight and is not affected by extreme weather conditions as it retains its elasticity in temperatures from -30°C to up to +80°C.

Το **HYDROZOL® HYDRO ROOF ELASTIC ROOF SEALING** είναι ενός συστατικού υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό, ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία για την αποτελεσματική στεγάνωση δωματίων / ταρατσών, μπαλκονιών, και λοιπών εξωτερικών επιφανειών. Κατάλληλο για την υγρομόνωση ορυκτών επιφανειών (σκυρόδεμα, τσιμέντο κλπ), ασφαλτικών μεμβρανών, ξύλου, PVC, μεταλλικών επιφανειών κτλ. Η μεμβράνη στεγανοποίησης που σχηματίζει αντανάκλα την ηλιακή ακτινοβολία, δεν επηρεάζεται από τις ακραίες καιρικές συνθήκες, δημιουργεί βατή επιφάνεια και διατηρεί την ελαστικότητά της σε θερμοκρασίες από -30°C έως +80°C.

TECHNICAL DATA: / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

| | |
|--|---|
| Adhesion under tensile loading Αντοχή σε πρόσφυση | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Water permeability (capillary water absorption) Διαπερατότητα νερού (τριχοειδής απορρόφηση νερού) | $W < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Water vapour permeability, class I Διαπερατότητα υδρατμών, κατηγορία I | $S_D < 5 \text{ m}$ |
| Vapour permeability of CO ₂ Διαπερατότητα CO ₂ | $S_D \geq 50 \text{ m}$ |
| Coefficient of reflection Συντελεστής αντανάκλασης | 91,8 % |
| Content of volatile organic compound Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις | $\geq 63\%$ |

CONSUMPTION: / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

Thin-layer application: / Εφαρμογή με βούρτσα/ρολό: 0,9 – 1,5 kg/m² for 2 layers / για 2 στρώσεις
 Thick-layer application: Εφαρμογή με σπάτουλα: 1,5 – 2,0 kg/m² for 2 layers / για 2 στρώσεις

OFFICE RUSE:
 15 Kalna Dere Str., East Industrial Zone, 7009 Ruse, Bulgaria
 Tel: +359 - 82 - 519 721; Mob: +359 - 88 - 500 50 53
www.marisanbg.com; info@marisanbg.com

OFFICE SOFIA:
 98 Okolovrusten put Str., 1415 Sofia, Bulgaria
 Tel: +359 - 2 - 426 96 44; Mob: +359 - 88 - 412 06 60
officesf@marisanbg.com