



Το χρώμα έχει Όνομα!

MONOSTOP VAPOR ELASTIC

Το μοναδικό
Ελαστομερές
Αναπνέον
Ακρυλικό Χρώμα
της Ελληνικής αγοράς

www.berling.gr



CE

MONOSTOP VAPOR ELASTIC



www.berling.gr

Καινοτόμο, άριστης ποιότητας ελαστομερές, ακρυλικό στεγανωτικό επίχρισμα, νέων ή παλαιών εξωτερικών επιφανειών από μπετόν και σοβά. Ίδανικό για χρωματισμό συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΩ MONOSTOP VAPOR ELASTIC

Αξιοποιώντας την τεράστια τεχνογνωσία του Monostop, η BERLING καινοτομεί και εξελίσσει τα ελαστομερή ακρυλικά επιχρίσματα.

Χρησιμοποιώντας καινοτόμες μεθόδους και αξιοποιώντας νέες τεχνολογίες ρητινών και πληρωτικών υλικών προσδίδουν στο Monostop διαπνοή και προστασία του φέροντος οργανισμού του κτιρίου από ενανθράκωση και διάβρωση.

Δηλαδή εκτός από την εξαιρετική του αντοχή και ελαστικότητα, το φιλμ που δημιουργείτε με την βαφή:

Μπορεί και αποβάλει μεγάλα ποσά υγρασίας σε μορφή ατμών έτσι ώστε να εξαλειφεται το γνωστό φαινόμενο, όλων των ελαστομερων υλικών, της διόγκωσης του φιλμ με ταυτόχρονη κατακράτηση ύδατος στο εσωτερικό του.


Εμφανίζει πολύ χαμηλές τιμές διαπερατότητας διοξειδίου του άνθρακα, οπότε αποτρέπεται η ενανθράκωσή του σκυροδέματος και η διάβρωση του οπλισμού.

Προστατεύει τον τοίχο από την εξωτερική υγρασία, ενώ διατηρεί την ελαστικότητα του και σε χαμηλές θερμοκρασίες αποτρέποντας το σοβά από σκασίματα που προκαλεί ο παγετός.

Έχει κορυφαία αντίσταση στην δημιουργία λεκέδων και γραμμών από βροχή ακόμα και σε περιβάλλον αυξημένης υγρασίας.

Σταματάει την μετανάστευσή αλάτων από το εσωτερικό στην εξωτερική επιφάνεια της τοικοποιίας.

MONOSTOP VAPOR ELASTIC

	BERLING AEE ΟΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ - ΘΕΣΗ ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Τ.Κ. 32011, ΕΛΛΑΔΑ Ζ1	BERLING SA ΙΝΟΦΥΤΑ ΒΙΟΤΙΑΣ - ΛΟΚΑΤΙΟΝ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Ρ.Κ. 32011, GREECE Ζ1
	MONOSTOP VAPOR ELASTIC DoP BERLING-10/111493/032021 EN 1504-2 Προϊόν προστασίας επιφανειών από σκυροδέματα - επίχρισμα Ελαστομερές επικάλυψη εξωτερικών κόνιτων επιφανειών Διαπερατότητα υδρατμών Class I Τριχοειδής απορροφητικότητα και υδατοπερατότητα < 0,1 Kg/ m ² · h ^{0,5} Διαπερατότητα σε CO ₂ , CO ₂ , SD>50m Πρόσφυση ≥0,8 N/mm ² Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών A 4 Αντίδραση στη φωτιά NPD Επικίνδυνες ουσίες NPD	MONOSTOP VAPOR ELASTIC DoP BERLING-10/111493/032021 EN 1504-02 Surface protection system for concrete-coating Elastomeric coating for exterior vertical surfaces Permeability to water vapor Class I Capillary absorption and permeability to water < 0,1 Kg/ m ² · h ^{0,5} CO ₂ Permeability CO ₂ SD>50m Adhesion ≥0,8 N/mm ² Crack bridging ability A4 Reaction to fire NPD Dangerous Substances NPD
www.berling.gr		



Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μεγάλη υδρατμοπερατότητα και μικρή υδατοαπορροφητικότητα EN 7783, EN 1062).

Υψηλή αντίσταση στην εμφάνιση γραμμών και λεκέδων (snail trail) μετά από βροχή ή σε περιβάλλον αυξημένης υγρασίας.

Χαμηλή διαπερατότητα CO₂ - προστασία σκυροδέματος από ενανθράκωση.

Αντίσταση στην εμφάνιση αλάτων (efflorescence).

Εξαιρετική πρόσφυση & ελαστικότητα

Υψηλή αντοχή σε παγετό, υγρασία και αλλαγές καιρικών συνθηκών.

Μεγάλη καλυπτικότητα.

Υψηλή απόδοση και λευκότητα.
Ιδιότητες ψυχρού υλικού (για το λευκό).

Ευκολία στην εφαρμογή

Αντοχή στη κιμωλίαση (ASTM D4214-98)

Αντοχή στην UV ακτινοβολία (ISO 11507)

Μεγάλη αντοχή σε αλκάλια
(ASTM D 1308-02, ASTM 714-02)

Αποτρέπει την ανάπτυξη μούχλας στο φιλμ του χρώματος

Προστατεύει τον τοίχο από την εξωτερική υγρασία ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει στον τοίχο να αναπνέει και να αποβάλει την εγκλωβισμένη στο εσωτερικό του υγρασία!

Απόδοση
8-11m²/lt,
αναλόγως της
απορροφητικότητας
και του είδους της
επιφάνειας.



Το χρώμα έχει Όνομα!



Αντοχή στην UV ακτινοβολία

ελαστικότητα και αντοχή σε υγρές καιρικές συνθήκες.



Σχηματίζει μια ελαστική και αδιάβροχη μεμβράνη η οποία καλύπτει όλες τις τριχοειδείς ρωγμές, ενώ διατηρεί την ελαστικότητά της και σε χαμηλές θερμοκρασίες

υψηλές τιμές διαπνοής





Berling ABEE | Βιομηχανία Χρωμάτων
Οινόφυτα Βοιωτίας,
Θέση Αγ. Παρασκευή Τ.Κ 320 11
Τηλ.: 22620 31663, Φαξ: 22620 31293
www.berling.gr
info@berling.gr

