



## Smaltoplast Thermo

**Θερμοπροστατευτικό ελαστομερές  
αντιμυχλικό χρώμα που συμβάλει  
στην εξοικονόμηση ενέργειας**



**Απόδοση:** 10 - 14 m<sup>2</sup>/lt



**Στέγνωμα:** 2 - 4 ώρες



**Αραιώση:** 0 - 10% σε όγκο με νερό ανάλογα με την επιφάνεια και το μέγεθος των ρηγματώσεων



**Επαναβαφή:** 6 - 8 ώρες



**Συσκευασία:** 3lt, 10lt

**Εφαρμογή:** Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κορυφαίας ποιότητας θερμοπροστατευτικό, θερμοανακλαστικό, αδιάβροχο ελαστομερές 100% ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης για τη βαφή ή επαναβαφή τοίχων, σοβάδων και μπετόν. Κατάλληλο για τη βαφή επιφανειών σε περιοχές με δυσμενείς καιρικές συνθήκες και επιφανειών με προβλήματα τριχοειδών ρηγματώσεων. Διατηρεί την ελαστικότητά του σε χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι -20°C, χωρίς να ξεφλουδίζει σε συνθήκες παγετού. Επιτρέπει στην τοικοποιία να αναπνέει και έτσι συσσωρεύει λιγότερη υγρασία εσωτερικά, βοηθώντας στην καλύτερη ενεργειακή της απόδοση. Λόγω της σύνθεσής του προστατεύει τον υμένα του χρώματος από την ανάπτυξη μούχλας και μυκήτων ιδιαίτερα σε επιφάνειες με πρόβλημα υγρασίας. Το Smaltoplast THERMO συνδυάζει υψηλή λευκότητα, καλυπτικότητα και απόδοση. Απλώνει θαυμάσια και δουλεύεται πολύ εύκολα. Παρουσιάζει υψηλή πρόσφυση και αντοχές στα αλκάλια και στην υγρασία και πολύ καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες. Συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας, θερμοανακλώντας την ηλιακή ακτινοβολία σε όλο το φάσμα της (SRI=114). Πιστοποιημένο ψυχρό-ανακλαστικό χρώμα με TSR=90,6%.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση	ματ με στιλπνότητα <5 μονάδες στις 85°.
Ειδικό Βάρος	1-1,04 kg/lt (Λευκό).
Επαναβαφή	6-8 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται κάτω από κρύες και υγρές καιρικές συνθήκες. Το χρώμα αποκτά την πλήρη αντοχή του μετά από 3-4 εβδομάδες.
VOC class	«Χρώματα εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων». Τύπος Υ. Οριακή τιμή VOC = 40gr/lt. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC προϊόντος έτοιμου προς χρήση = 29gr/lt.
Αναπνοή	Το προϊόν θεωρείται «αναπνέον» κατηγορίας V2 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 7783 (>98gr/m <sup>2</sup> /24h).
Ανάπτυξη μούχλας	Το προϊόν παρουσιάζει αντίσταση στην ανάπτυξη μούχλας σύμφωνα με EN15457.
QUV Weathering	Κανένα πρόβλημα δημιουργίας σκασιμάτων, ξεφλουδίσματος, σχηματισμού φλύκταινων, κιμωλίας ή αλλοίωσης απόχρωσης (ISO 4628)
Γεφύρωση ρωγμών	Ελαστομερές κατηγορίας A1 (23°C)
Πρόσφυση	Δύναμη αποκόλλησης >2,1 MPa (ISO 4624)
Αποχρώσεις	Λευκό και χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος αποχρώσεων ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΘΕΣΕΙΣ της VECHRO.



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Καθαρίστε καλά τις επιφάνειες από σκόνες, λάδια, παλαιά χρώματα, σαθρά κομμάτια, υπόλοιπα μούχλας κ.λπ. Γυαλοχαρτάρετε ελαφρά. Νέες επιφάνειες ασταρώνονται με αστάρι Smaltoplast Universal primer αραιωμένο μέχρι 100% με νερό ή με αστάρι SMALTODUR αραιωμένο μέχρι 100% με SMALTOLUX White Spirit. Τοίχοι με έντονους ρύπους (κάπνα, υγρασία) ασταρώνονται με αστάρι Smaltox hydro ή SMALTOX mono. Σε επιφάνειες με ρωγμές μεγαλύτερες από 1mm, απαιτείται προηγούμενα κατάλληλη πλήρωση της ρωγμής με Smaltofill elastic putty..

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναδεύουμε καλά πριν την χρήση. Εφαρμόζουμε 2 στρώσεις Smaltoplast THERMO με την μικρότερη δυνατή αραιώση για κάλυψη τριχοειδών και ρωγμών μέχρι 0.5 mm. Οι ρωγμές 1mm καλύπτονται με τρεις στρώσεις Smaltoplast THERMO χωρίς αραιώση. Ελαττώνουμε τον συνολικό αριθμό στρώσεων σκούρων αποχρώσεων, εφαρμόζοντας Smaltox hydro ή Smaltoplast THERMO σε γκρι απόχρωση S-1502 σαν πρώτη στρώση.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κατά την διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία «υγρά» μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με διαλυτικό Νο1 της VECHRO, ζεστό νερό και σαπουνάδα. Εάν το χρώμα στεγνώσει φεύγει μόνο με ισχυρά απορρυπαντικά. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία εφαρμογής 80-30°C και σχετική υγρασία χαμηλότερη από 80%. Νέες επιφάνειες από σοβά-τσιμέντο πρέπει να στεγνώνουν για 3-4 εβδομάδες πριν ασταρωθούν. Αντίξοες συνθήκες κατά ή λίγο μετά την εφαρμογή μπορεί να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του χρώματος.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο ώστε να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση. Η επαναχρησιμοποίηση του χρώματος μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του κύκλου ζωής του προϊόντος. Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο.

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος (SDS).

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι βασισμένες σε ελέγχους διαπιστευμένων εργαστηρίων και αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από την εταιρεία, η οποία είναι ευθυγραμμισμένη με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, 14001 και του κανονισμού EMAS. Ως παραγωγοί δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

