



SMALTOPLAST THERMO

**ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑ ΜΕ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
ΣΥΜΒΑΛΕΙ ΣΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κορυφαίας ποιότητας θερμοπροστατευτικό, θερμοανакλαστικό, 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. Επίσης επιτρέπει στην τοιχοποιία 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, πολύ καλή 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**, θερμοανакλώντας πιο αποτελεσματικά την ηλιακή ακτινοβολία σε όλο το φάσμα της ($\text{SRI}=114$). Πιστοποιημένο ψυχρό-ανакλαστικό χρώμα με $\text{TSR}=90,6\%$.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα	:	ματ με στιλπνότητα <5 μονάδες στις 85° .
Ειδικό Βάρος	:	1-1,04 kg/lit (λευκό).
Απόδοση	:	10-14 m^2 /lit ανά στρώση ανάλογα με την επιφάνεια.
Αραιώση	:	0-10% σε όγκο με νερό ανάλογα με τη επιφάνεια και το μέγεθος των ρηγματώσεων.
Κατηγορία VOC	:	«Χρώματα εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων». Τύπος Υ. Οριακή τιμή VOC = 40gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC προϊόντος έτοιμου προς χρήση = 29gr/lit.
Στέγνωμα	:	Στεγνό στην αφή σε 2-4 ώρες.
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.
Αδιαβροχοποίηση	:	Το προϊόν θεωρείται «μη περατό» από το νερό κατηγορίας W3 σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 1062-3 ($<0,08\text{gr}/\text{m}^2\text{h}$)
Αναπνοή	:	Το προϊόν θεωρείται «αναπνέον» κατηγορίας V2 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 7783 ($>98\text{gr}/\text{m}^2/24\text{h}$)
Αντίσταση στην ανάπτυξη μούχλας	:	Το προϊόν παρουσιάζει αντίσταση στην ανάπτυξη μούχλας σύμφωνα με EN15457
Αντοχή σε επιταχυνόμενη φλύκταινων, κιμωλίασης ή αλλοίωσης απόχρωσης (ISO 4628)	:	Κανένα πρόβλημα δημιουργίας σκασμάτων, ξεφλουδίσματος, σχηματισμού φλύκταινων, κιμωλίασης ή αλλοίωσης απόχρωσης (ISO 4628)

**γήρανση (QUV
weathering)**

ISO 16474-3

Γεφύρωση ρωγμών : Ελαστομερές κατηγορίας A1 (23°C)

Πρόσφυση : Δύναμη αποκόλλησης >2,1 MPa (ISO 4624)

Αποχρώσεις : Λευκό και χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος δημιουργίας : αποχρώσεων **ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΘΕΣΕΙΣ** της **VECHRO**.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Λευκό & Αποχρώσεις 3lt, 10lt.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΑΦΗΣ: Πινέλο, ρολό, πιστόλι AIRLESS.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Καθαρίστε καλά τις επιφάνειες από σκόνες, λάδια, παλαιά χρώματα, σαθρά κομμάτια, υπόλοιπα μούχλας κ.λ.π. 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 τη 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 αμέσως με ζεστό νερό και σαπούνι. Εάν το χρώμα στεγνώσει φεύγει μόνο με ισχυρά απορρυπαντικά.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία εφαρμογής 8°–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. Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Περιέχει βιοκτόνα [ZnPy (13463-41-7), TERBUTRYN (886-50-0) & OIT (26530-20-1)] για την προστασία του φιλμ από την ανάπτυξη μυκήτων. Να μην ρυπαίνεται ο υδροφόρος ορίζοντας κατά ή μετά τη χρήση. Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, 2-Μεθυλ-3(2H)-ισοθειαζολόνη 2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη & CIT/MIT. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.