



## Smaltoplast Thermo

**Vopsea termoprotectoare, elastomerică, anti-mucegai care contribuie la economisirea energiei**



**Randament de acoperire:**  
10-14 m<sup>2</sup>/l



**Țimp de uscare:** 2-4 ore



**Diluare:** 0-10% pe volum cu apă în funcție de suprafața și dimensiunea fisurilor



**Aplicarea unui strat suplimentar:** 6-8 ore



**Ambalaj:** 3 l, 10 l

**Utilizare:** Pensulă, trafalet, pistol de pulverizare

### CARACTERISTICI GENERALE

Vopsea acrilică 100% elastomerică, de înaltă calitate, termoprotectoare, termoreflectorizantă, impermeabilă, pentru utilizare la exterior pentru vopsirea sau revopsirea pereților, a tencuielilor pe bază de ipsos și a suprafețelor de beton. Potrivită pentru vopsirea suprafețelor în zone cu condiții meteorologice nefavorabile și a suprafețelor cu probleme de fisuri capilare. Își menține elasticitatea la temperaturi scăzute de până la -20 °C, fără a se exfolia în condiții de îngheț. Permite zidăriei să „respire” și, prin urmare, acumulează un conținut de umiditate mai redus la interior, contribuind astfel la îmbunătățirea eficienței energetice. Datorită compoziției sale, aceasta protejează pelicula de vopsea împotriva dezvoltării mușgaiului și a ciupercilor, în special pe suprafețele cu probleme de umiditate. Smaltoplast THERMO combină gradul înalt de alb, acoperirea și performanța ridicate. Asigură o acoperire excelentă și permite aplicarea cu ușurință. Este foarte aderentă și rezistentă la substanțe alcaline și umiditate și oferă o rezistență foarte bună la radiațiile ultraviolete și la condițiile meteorologice. Contribuie la economisirea de energie prin reflectarea radiației termice în întregul său spectru (SRI - coeficient de reflexie = 114). Vopsea certificată drept rece reflectorizantă cu TSR (rata de reflexie solară) = 90,6%.

### SPECIFICAȚII TEHNICE

|  |  |
|--|--|
| Aspect                                 | mat cu grad de luciuri <5 puncte la 85°.   |
| Greutate specifică                     | 1-1,04 kg/l (alb).   |
| Aplicarea unui strat suplimentar       | 6-8 ore. Aceste perioade se măresc în condiții de vreme rece și umedă. Vopseaua își atinge rezistența maximă la spălarea după 3-4 săptămâni.                                 |
| Clasa COV                              | „Acoperitori pentru pereți exteriori din substrat mineral”. Tip Y. Valoarea de prag pentru COV = 40 g/l. Conținut maxim de COV al produsului gata pentru utilizare = 29 g/l. |
| Permeabilitate la vapori               | Produsul se consideră că permite „respirația”, clasa V2, conform standardului EN ISO 7783 (> 98 g/m <sup>2</sup> /24 h).   |
| Dezvoltarea de mușgai                  | Produsul este rezistent la dezvoltarea mușgaiului conform EN15457.   |
| Testare QUV a rezistenței la degradare | Fără probleme de fisurare, exfoliere, formare de bășici, cretare sau decolorare (ISO 4628)   |
| Umplerea crăpăturilor                  | Elastomer clasa A1 (23 °C)   |
| Aderență                               | Rezistență la tracțiune > 2,1 MPa (ISO 4624)   |
| Culori                                 | Alb și mii de culori ecologice prin sistemul de nuanțare COLOR MOOD de la Vechro.  |



## PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Curățați temeinic suprafețele de praf, uleiuri, vopsea veche, fragmente care se desprind, urme de mucegai etc. Frecați suprafața ușor cu șmirghel. Suprafețele noi se amorsează cu grund Smaltoplast Universal diluat până la 100% cu apă sau cu grund SMALTODUR diluat până la 100% în SMALTOLUX White Spirit. Pereții foarte murdari (fum, umezeală) se amorsează cu grund Smaltox hydro sau SMALTOX mono. Pe suprafețele cu fisuri mai mari de 1 mm, este necesară umplerea corespunzătoare prealabilă a fisurii cu mastic elastic Smaltofill.

## UTILIZARE

Amestecați bine înainte de utilizare. Aplicați 2 straturi de Smaltoplast THERMO la cea mai mică diluție posibilă pentru a acoperi capilarele și fisurile de până la 0,5 mm. Fisurile de 1 mm se acoperă cu trei straturi de Smaltoplast THERMO nediluat. Reduceți numărul total de straturi cu nuanțe închise, aplicând Smaltox hydro sau Smaltoplast THERMO într-o nuanță de gri S-1502 ca prim strat.

## CURĂȚAREA SCULELOR

În timpul lucrului mențineți sculele „umed” în recipient sau în tava pentru vopsire. Scurgeți vopseaua bine de pe scule înapoi în cutie și curățați-le cu solvent VECHRO nr. 1, apă caldă și săpun. Dacă vopseaua se usucă nu va mai putea fi îndepărtată decât cu detergenți puternici. Nu goliți lichidele folosite la spălare în apele subterane.

## CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatura de aplicare 80-30 °C și umiditatea relativă mai mică de 80%. Suprafețele noi de tencuială pe bază de ipsos/ciment trebuie lăsate să se usuce timp de 3-4 săptămâni înainte de amorsare. Condițiile nefavorabile în timpul aplicării sau la scurt timp după aceasta pot afecta proprietățile finale ale vopselei.

## PĂSTRARE

După utilizare, închideți bine recipientul pentru a menține produsul în stare bună pentru utilizarea ulterioară. Reutilizarea culorii poate reduce cu adevărat impactul produsului asupra mediului pe durata ciclului de viață al acestuia. A se păstra la loc răcoros. A se păstra la loc răcoros. Protejați materialul împotriva expunerii la îngheț și la soare.

## NOTE

Conține biocide [ZnPy (13463-41-7), TERBUTRYN (886-50-0) și OIT (26530-20-1)] pentru a proteja pelicula împotriva dezvoltării ciupercilor. Nu contaminați stratul acvifer în timpul utilizării sau după aceea. Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-metil-3(2H)-izotiazolonă 2-octil-2H-izotiazol-3-onă și CIT/MIT. Poate provoca o reacție alergică.





Datele tehnice și instrucțiunile conținute în prezenta broșură tehnică se bazează pe teste de laborator acreditate și sunt rezultatul cunoștințelor și experienței personalului științific al companiei. Calitatea produsului este garantată de companie, fiind conformă cu cerințele ISO 9001, 14001 și ale Regulamentelor EMAS. În calitate de producători, nu ne asumăm responsabilitatea pentru nicio daună sau daune produse în cazul în care produsul nu a fost folosit pentru utilizarea corespunzătoare și în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.