

# SPEKTRA Level Termo

## DOMENII DE UTILIZARE

Compus de nivelare pe bază de bile de sticlă goale care absorb, rețin și reflectă căldura primită înapoi în încăpere. În consecință se reduce consumul de energie pentru încălzire sau răcire. Rezolvă cu succes problema punților termice. Deoarece pereții se răcesc mai puțin, nu se ajunge la formarea de condens și mucegai, în acest sens se creează, de asemenea, condiții de viață mai sănătoase. Este foarte ușor de aplicat. Potrivit pentru toate tipurile de suprafețe minerale și a pereților interiori deja vopsiți, caracterizat prin adeziune excelentă și o solicitare foarte mică a suprafeței de perete pe care este aplicat. Datorită economiilor de energie și a condițiilor favorabile de trai pe care le creează, îl recomandăm pentru spații din clădiri rezidențiale și comerciale, pentru toate instituțiile publice, cum ar fi școli, grădinițe, spitale, mall-uri, săli, etc.

## PROPRIETĂȚI

- Potrivit pentru punți termice
- Reduce formarea condensului și creșterea mucegaiului
- Reduce costurile de încălzire / răcire din clădiri
- Oferă condiții favorabile de trai
- Nu conține compuși organici volatili
- Pentru protecția suprafețelor pereților interiori

## DATE TEHNICE

COMPOZIȚIA	Dispersie de copolimer acrilic, bile de sticlă goale și aditivi speciali.
NUANȚE	Albă.
LUCIU	EN 13300 – mat
DENSITATE	0,49 – 0,52 kg/l
ADEZIUNE (EN ISO 4624:2004, lime-cement board)	0.62 MPa
CRACK-BRIDGING (method A EN 1062-7:2004) <sup>1</sup>	570 μm – class A1 (> 100 μm)
PERMEABILITATE LA VAPORI (EN ISO 7783:2012) <sup>2</sup>	0,20 ± 0,02 m (medium permeability)
CONDUCTIVITATE TERMICA (EN ISO 8990:1997, THICKNESS 4mm) <sup>3</sup>	0,059 ± 0,01 W/mK
DILUARE	Nu se diluează.
EU COV categoria și limita	IIA(i), 140g/l (2010); produsul conține: max. 1g/l
AMBALARE	5L, 15 L
VALABILITATE	Depozitat în ambalaj original sigilat în modul recomandat (temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C, în spațiu uscat) poate fi utilizat până la data menționată pe ambalaj. A SE FERI DE ÎNGHEȚ!

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

MOD DE APLICARE	Mistrie din oțel inoxidabil
CONDIȚII DE LUCRU	Temperatura vopselei, a aerului și a suprafeței minim +5 °C.
USCARE (T = +20°C, umiditatea relativă 65%)	Uscat și pregătit pentru stratul următor după 10 – 12 ore.
ȘLEFUIRE	Șlefuirea între straturi nu este necesară. Pentru șlefuirea stratului doi se recomandă hârtie abrazivă nr. 150
ACOPERIRE	Teoretic: pentru o aplicare în două straturi, aprox. 2 l pentru 1m <sup>2</sup> (la o grosime / strat de 2 mm). Acoperirea practică depinde de grosimea filmului și de calitatea suprafeței.
CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR	Imediat după utilizare cu apă și detergent

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața trebuie să fie curățată de praf, particule libere și alte impurități. Straturile vechi care se exfoliază, trebuie să fie îndepărtate. Fisurile mari și părțile deteriorate ale suprafeței trebuie să fie umplute cu materiale adecvate, pe bază minerală. Dacă este necesar, urmează impregnarea cu **SPEKTRA Impregnation Acryl Special /SPEKTRA Impregnation Acryl**. Suprafața suport trebuie să fie uscată și întărită înainte de aplicarea **SPEKTRA Level Termo**.

Suprafețele de perete contaminate cu mușcași și alge, se tratează înainte de vopsire cu agent biocid **SPEKTRA Sanitol**. După uscare, mușcașii de îndepărtează în mod mecanic de pe pereți.

## SISTEME DE APLICARE

Suprafața pereților interiori

SUPRAFAȚA SUPORT	PREGĂTIREA SUPORTULUI	Strat funcțional	Netezire	Strat final
<b>Suprafață nouă nevopsită</b> - tencuieli var-ciment - plăci ghips-carton - beton și alte materiale neporoase				
<b>Vopsită cu vopsele de dispersie</b> - mai multe straturi absorbante, nelavabile	curățare, îndepărtarea particulelor libere, repararea părților deteriorate	2x <b>SPEKTRA Level Termo</b> până la o grosime de cel puțin 2-4 mm, șlefuirea între straturi nu este necesară, șlefuirea finală după caz.	1x <b>SPEKTRA Level Fine interior</b> , după caz pentru a se obține o nivelarea suprafeței, înainte de aplicarea stratului final	2x <b>SPEKTRA Termo Top</b>
- acoperiri netede, lucioase și lavabile	curățare, șlefuire			

## OBSERVAȚII

- A se amesteca bine înainte de utilizare.
- Timpul de uscare la temperaturi mai reduse și la umiditate mai ridicată, se prelungeste.
- Creșterea grosimii stratului de acoperire reduce și mai mult trecerea căldurii prin pereți, dar, în acest caz, recomandăm mai multe aplicări cu **SPEKTRA Level Termo**.
- Pentru șlefuirea gletului nu folosiți plase de șlefuire (pulberea foarte fină le înfundă rapid). În cazul în care este necesară nivelarea netedă a suprafețelor de perete, înainte aplicării stratului final, în loc de a șlefui **SPEKTRA Level Termo**, aplicați un strat de **SPEKTRA Level Fine**, care se șlefuieste foarte ușor.
- **SPEKTRA Level Termo**, când este uscat, datorită compoziției specifice, este moale la atingere și nu este comparabil cu gleturile convenționale.
- Datorită elasticității este potrivit pentru umplerea fisurilor mici.
- Ca strat final, recomandăm **SPEKTRA Termo Top**, care îmbunătățește suplimentar reflectanța și izolarea termică a întregului sistem de acoperire, dar este adecvată și orice altă vopsea pentru pereți interiori marca **SPEKTRA**.