



SPEKTRA Termo Top

ZONA DE APLICARE

Pentru protejarea și decorarea suprafețelor de pereți și tavane. Grație adăugării biluțelor de sticlă goale pe interior, conductivitatea termică a stratului este semnificativ mai mică față de vopselele de perete convenționale, ceea ce permite reducerea costurilor de energie și păstrează suprafețele de perete calde, prevenind astfel formarea condensului și a mușgaiului. O compoziție specială îl permite stratului să reflecte peste 90% din lumina pătrunsă, care apoi revine în cameră și înseninează întreg spațiul. Stratul creează un climat de viață favorabil, întrucât efectul este semnificativ crescut când se folosește în combinație cu compusul de nivelare izolant termic, SPEKTRA Termo chit de interior. Grație calităților de mai sus, sistemele SPEKTRA Termo chit de interior și SPEKTRA Termo Top sunt recomandate pentru toate suprafețele de pereți și tavane de interior din apartamente și alte clădiri, mai ales atunci când nu există nici o izolație termică sau izolația termică este de proastă calitate. Vopseaua pentru pereți interiori SPEKTRA Termo Top este potrivită pentru vopsirea tuturor tipurilor de tencuie minerală, plăci de fibrociment, beton, plăci de gips-carton, tapete realizate din fibre de sticlă, tapete din hârtie în relief și straturi vechi.

CARACTERISTICI

- Reducerea pierderii de căldură prin pereți
- previne formarea condensului și mușgaiului
- reglează umezeala în cameră
- creează un mediu viață plăcut
- selecție variată de nuanțe deschise de culoare – **HGMIX**

DATE TEHNICE

COMPOZIȚIE	dispersie de stiren-acrilat, pigment, filere și aditivi speciali
NUANȚE DE CULOARE	alb, nuanțe deschise de culoare pe baza spectrului de culori HGMIX
NUANȚARE	Cu paste de pigmentare adecvate pentru vopsele pe bază de apă, maxim 3%, și cu vopsele de dispersie adecvate pentru nuanțare; HGMIX
LUCIU (EN 13 300)	mat
LAVABILITATE (EN 13 300)	clasa 3
DENSITATE	1,1 ± 0,1 kg/l
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0,25 W/mK
TSR (reflecția luminii)	> 90 %
PERMEABILITATE LA VAPORI	mare
DILUARE	cu apă maximum 5%
Categoria și limitele C.O.V. UE	IIA(a), 30g/l (2010); produsul conține: max. 5 g/l.
AMBALAJE	5 l
TERMEN DE VALABILITATE	Termenul de valabilitate a produsului sigilat din fabrică și depozitat corespunzător (la temperaturi între +5°C și +35°C, în loc uscat) este indicat pe ambalaj. A SE FERI DE ÎNGHEȚ!

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

METODĂ DE APLICARE	rolă, pensulă, pulverizare
CONDIȚII DE LUCRU	Temperatura vopselei, aerului și suprafeței trebuie să fie de minimum +5°C.
USCARE (T = +20°C, umiditate relativă 65%)	uscat și adecvat pentru aplicare ulterioară după 4- 6 ore.
ACOPERIRE	teoretic: la aplicare în două straturi, aprox. 4 - 5 m ² cu 1 l Consumul efectiv depinde de gradul de absorbție și de rugozitatea suprafeței.
CURĂȚAREA SCULELOR	cu apă, imediat după utilizare

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Suprafața nu va prezenta urme de praf, particule neaderente și alte impurități. Îndepărtați eventualele straturi vechi exfoliate. Umpleți fisurile mari și suprafața deteriorată cu materiale adecvate pe bază de minerale. Apoi impregnați **cu SPEKTRA impregnare acrilică**. Înainte de vopsire, suprafața va fi uscată și compactă.

Aplicați **SPEKTRA SANITOL agent biocid** pe suprafețele de perete afectate de mușgai sau alge. După uscarea pereților, îndepărtați mecanic mușgaiul.

Acoperiți petele cauzate de nicotină, scurgeri de apă, gudron, carioca și de altă natură cu **SPEKTRA vopsea antinicotină**, utilizată ca strat de finisare. Curățați suprafețele sănătoase, lipsite de fisuri și date cu vopsele de dispersie uniforme, lucioase și semi-lucioase și șlefuiți-le cu hârtie abrazivă (Nr. 150).

Pentru obținerea unei izolații termice efective, vor fi aplicate două straturi groase de 4 mm cu compusul de nivelare izolant termic **SPEKTRA Termo chit de interior** pe suprafețele de pereți și tavane înainte de aplicarea **SPEKTRA Termo Top**. Astfel se creează o barieră termică excelentă la pereții reci orientați către nord, la colțurile pereților exteriori și în toate zonele cu pierdere semnificativă de căldură prin pereți. Cum compusul de nivelare este extrem de ușor, nu constituie o sarcină importantă pentru suprafețele peretelui sau tavanului. Acum aplicați două straturi de **SPEKTRA Termo Top**.

This document has supplemented and substituted all previous issue





SISTEME DE ACOPERIRE

SUBSTRAT	PREGĂTIREA SUBSTRATULUI	IMPREGNARE	NIVELARE	STRAT FINAL
Suprafețe noi nevopsite - tencuieli cu mortar din ciment - plăci de gips-carton - beton și alte suprafețe neporoase		1x SPEKTRA impregnant acrilic 1x SPEKTRA impregnant de profunzime	2x SPEKTRA TERMO chit de interior (la nevoie)	2x SPEKTRA Termo Top
Vopsite cu vopsele de dispersie - câteva straturi de acoperire permeabile nelavabile - straturi uniforme, lucioase, lavabile	curățarea, îndepărtarea particulelor neaderente, repararea zonelor deteriorate curățare, șlefuire	1x SPEKTRA impregnant acrilic	2x SPEKTRA TERMO chit de interior (la nevoie)	

NOTE ȘI CARACTERISTICI SPECIALE

- Amestecați bine înainte de utilizare. Timpul de uscare scade la temperaturi reduse și la umiditate mai mare a aerului.
- Dacă diluați mai mult decât trebuie, efectul izolației termice va fi redus, scăzând astfel și acoperirea stratului.
- Nuanțele stratului pot varia față de mostra selectată având în vedere diferențele de permeabilitate și rugozitate dintre suprafețe, precum și diferențele de luminozitate. Aceste diferențe de nuanțe nu vor fi considerate motive de despăgubiri. Diferențele de nuanțe sunt aprobate de producător, care le evaluează în aceleași condiții.