



## SPEKTRA vopsea acrilică pentru beton

### UTILIZARE

Pentru protecția și decorarea suprafețelor din beton și a altor suprafețe din ciment și mortar de ciment; adecvată pentru suprafețele pardoselilor și pereților. Este utilizată pentru vopsirea pardoselilor din beton în pivnițe, garaje, sălile cazanelor și alte încăperi. Este adecvată pentru vopsirea soclurilor și a altor suprafețe exterioare din beton.

### CARACTERISTICI

- Monocomponentă, se poate dilua cu apă
- Aplicare ușoară
- Impermeabile la CO<sub>2</sub>
- Rezistență la absorbția apei
- Rezistență mecanică și chimică ridicată (combustibil, ulei de motor, soluție de apă și sare, agenți de curățare)
- Întreținere ușoară

### DATE TEHNICE

TIPUL PRODUSULUI	copolimer acrilic, pigment, fileri și aditivi speciali dizolvați în apă
NUANȚE	alb și 7 nuanțe standard
NUANȚARE	combinare a nuanțelor în orice proporție
DENSITATE	1,30 ± 0,02 kg/l
ABSORBȚIA APEI W <sub>24</sub>	0,054 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
PERMEABILITATE LA VAPORI DE APA s <sub>d</sub>	0,33 m
ADERENȚĂ la beton	2,35 N/mm <sup>2</sup>
LUCIU	mat
DILUARE	cu apă între 5% și 10%
Categoria și limita C.O.V. UE	IIA(i), 140 g/l (2010); produsul conține: max. 90 g/l
AMBALAJE DISPONIBILE	0,75 l, 2 l, 10 l
TERMEN DE VALABILITATE	Termenul de valabilitate al produsului sigilat și depozitat corespunzător (la o temperatură cuprinsă între +5°C și +35°C, în încăperi uscate) este până la data indicată pe ambalaj. <b>PRODUSUL TREBUIE FERIT DE ÎNGHEȚ!</b>

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

APLICARE	rolă, pensulă, pulverizare
CONDIȚII DE LUCRU	temperatura vopselei, aerului și suprafeței de minim +5°C
USCARE (T = +20°C, umiditate relativă de 65%)	uscat și adecvat pentru următorul strat după 8 ore
ACOPERIRE	teoretică: 3 – 4 m <sup>2</sup> cu 1 l în 2 straturi Acoperirea practică depinde de permeabilitatea și rugozitatea suprafeței.
CURĂȚAREA UNELTELOR	imediat după utilizare cu apă

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Deoarece suprafețele pardoselilor sunt expuse la condiții de uzură ridicată, pregătirea și vopsirea de calitate a suprafeței sunt foarte importante. Suprafața trebuie să fie uscată, întărită și protejată împotriva infiltrării capilare a apei (hidroizolată).

Îndepărtați toate particulele neaderente, praful, uleiurile, grăsimile și alte impurități. Recomandăm spălarea cu vapori sub presiune. Suprafețele din beton care sunt adânc îmbibate cu grăsimi, uleiuri etc. nu pot fi curățate suficient și de aceea vă recomandăm să le îndepărtați și să le recondiționați. Suprafețele foarte netede trebuie șlefuite.

Verificați aderența straturilor vechi la suprafețele vopsite deja. Îndepărtați complet straturile vechi care au o aderență slabă și se exfoliază. Dacă aderența straturilor vechi este bună, șlefuiți-le ușor înainte de vopsire pentru a îmbunătăți permeabilitatea. Neteziți neregularitățile și deteriorările suprafeței cu un compus de etanșare adecvat. În cazul în care betonul este deteriorat la armătură, îndepărtați betonul, șlefuiți armătura până se obține luciul metalic și protejați-o cu un strat de protecție anticorrosivă de calitate. Locurile deteriorate trebuie acoperite cu compuși de etanșare adecvați.

Înainte de prima vopsire, suprafețele noi din beton trebuie să aibă cel puțin o lună vechime.

Aplicați **SPEKTRA SANITOL soluție biocid** pe suprafețele care sunt atacate de mușcași și alge. După ce suprafețele s-au uscat, îndepărtați mecanic mușcașii. Repetați această procedură de mai multe ori, în funcție de intensitatea atacării suprafeței. Dacă este necesar, îndepărtați salpetrul cu o perie și impregnați suprafața cu **SPEKTRA impregnant de adâncime**.

This document has supplemented and substituted all previous issue



## SISTEME DE ACOPERIRE

În tabelul de mai jos, sistemele prezentate sunt exemple ale posibilei pregătiri și protecții a diferitelor suprafețe. Înainte de aplicarea unui sistem bine determinat, instalația sau obiectul trebuie verificat(ă) și evaluat(ă) cu grijă, iar dacă este posibil, protecția propusă trebuie testată pe suprafață.

SUPRAFAȚĂ	PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI	IMPREGNARE	STRAT FINAL
<u>Beton nevopsit</u> - nou - vechi, necretoase - vechi, cretoase	curățarea, îndepărtarea particulelor neaderente, repararea zonelor deteriorate	1x <b>SPEKTRA impregnant acrilic</b>	2x <b>SPEKTRA vopsea acrilică pentru beton</b>
<u>Beton vopsit</u> - straturi nedeteriorate - straturi deteriorate		1x <b>SPEKTRA impregnant de adâncime</b>	
<u>Tencuieli cu mortar de ciment</u>		1x <b>SPEKTRA impregnant acrilic</b>	
Ciment cu fibre de lemn, lemn-ciment și alte substraturi neporoase		1x <b>SPEKTRA impregnant de adâncime</b>	

## OBSERVAȚII ȘI SPECIFICAȚII

- Amestecați bine vopseaua înainte de utilizare.
- Dacă vopseaua este diluată mai mult decât se recomandă, scade gradul de acoperire.
- La temperaturi mai mici și umiditate mai ridicată a aerului, durata de uscare se va prelungi.
- În cazul în care substratul este mai puțin permeabil, impregnantul nu poate pătrunde în acesta; prin urmare, o peliculă uniformă și lucioasă se va forma pe suprafață, reprezentând un strat de separare înainte de aplicarea vopselei. În astfel de cazuri, stratul final nu va avea o aderență corespunzătoare. Pentru a preveni acest lucru substraturile impregnate necorespunzător trebuie șlefuite ușor înainte de vopsire.
- Nu recomandăm **SPEKTRA vopsea acrilică pentru beton** pentru vopsirea suprafețelor din beton orizontale, acolo unde apa poate rămâne o perioadă îndelungată pe suprafață (apa nu se scurge).