

Data.: 11.02.2015

FIȘĂ TEHNICĂ

CORAL CERAMIC

Vopsea ultralavabila, antibacteriana

1. Descriere produs

Coral Ceramic este o vopsea pe baza de copolimeri acrilici in dispersie apoasa, antibacteriana, cu microsferice ceramice, ultra-rezistenta la spalare, rezistenta la murdarie si la patare

2. Domeniul de utilizare

Se utilizeaza pentru vopsirea tuturor suprafetelor de baza minerale: tencuieli uzuale, gleturi, zidarii, placi de gips-carton, beton.

Se utilizeaza la interior si exterior.

3. Caracteristici principale

- prezinta aplicabilitate excelenta;
- are putere mare de acoperire;
- are aderenta buna la suportul pregatit corespunzator;
- formează finisări rezistente în utilizări la exterior și interior;

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate la 20°C, g/cm ³	1,20 – 1,30	SR EN ISO 2811-1:2011
4.	pH	7,5 -9	STAS 8619-90
B	Caracteristicile peliculei		
1..	Aspect pelicula	pelicula uniforma, alba	vizual
2.	Timp de uscare, 20°C, ore - partial - total	6 24	STAS 2875-75
3.	Putere acoperire, nr. straturi	2	SR ISO 6501-3:2003

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se omogenizeaza bine inainte de utilizare. Produsul se diluează cu apa potabila.:

- stratul de bază - vopsea diluată cu max. 5% cu apă;
- stratul final - vopsea nediluată.

Al doilea strat se aplică după 2-6 ore de la aplicarea stratului de bază

Pentru evitarea variatiilor de nuanta se recomanda ca vopsirea sa se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.

Pregătirea suprafetelor

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Suprafețele pe care se aplica vopseaua trebuie să fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grasimi.

Suprafete noi:

- **Tencuielile minerale, gleturile de var și ciment:** se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în opera (se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit).

Se amorsează în 1-2 straturi cu Sticky TiefGrund-grund de adancime pentru pereți exteriori și interior sau cu Coral – Amorsa specială albă

- **Termosisteme:** stratul final de adeziv se lasă să se matureze minim 7 zile de la punerea în opera și se amorsează cu Sticky TiefGrund-grund de adancime pentru pereți exteriori și interior

Suprafete vopsite în prealabil:

- nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe baza de solvent sau pe zugrăveli de var sau humă;

- se curată zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire;

- zonele reparate prin retencuire se lasă să se usuce minim 3 zile, se slefuiesc, se desprăfuiesc și se tratează în 1-2 straturi cu Sticky TiefGrund-grund de adancime pentru pereți exteriori și interior. Amorsajul are rolul de a uniformiza capacitatea de absorbție și de a îmbunătăți aderența.

Stratul de amorsa este bun dacă după uscarea nu devine lucios. Pentru a găsi metoda optimă de diluare în funcție de suport, se fac teste pe suprafețe mici.

Suprafetele mucegaite se spală cu soluția antimucegai Sticky sau cu soluția Sticky

Antimucegai Forte utilizând materiale textile, bidinea, perie sau prin pensulare, apoi se impregnează cu 1-2 straturi din aceeași soluție.

ATENȚIE: SUPRAFATA AFECTATA NU SE VA CURATA PRIN FRECARE USCATA, SPALARE CU APA SAU ZUGRAVIRE NOUA, PENTRU A EVITA DISPERSAREA SPORIILOR DE MUCEGAI PE SUPRAFETELE ALATURATE.

Interval de aplicare între straturi - cca 2 ore. În cazul în care suprafața urmează a fi vopsită, produsul se aplică cu min. 24 ore înainte aplicării vopselei.

Mod de aplicare:

- cu rolă sau cu pensula în două straturi;

- pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără întrerupere);

- nu se va lucra în condiții de temperaturi ridicate, sub influența razelor solare, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie sau îngheț;

- a nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii;

- în condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea vopselei să se facă pe latura fatadei care nu este expusă direct razelor solare;

- dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparații, acestea se vor slefui foarte bine, se vor desprăfui, grundul cu Sticky TiefGrund-grund de adancime pentru pereți exteriori și interior, vopselele fiecare în parte cu aceeași unealtă care urmează să se aplică vopseaua pe restul suprafeței, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafața;

- nu se recomandă să se reaplice local ulterior produsul în scop de a efectua reparații sau rectificări pe o suprafață deja aplicată deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului;

- nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care stă apă precum: pervaze, glafuri, etc.

Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebuințare.

Conditii de aplicare:

- temperatura ambianta: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafata: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 30°C;
- umiditate mediu: maxim 80%;
- nu se lucreaza pe timp de ploaie, ceata, vant puternic sau temperaturi scazute;
- se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare.

Timp de uscare intre staturi succesive: 2 - 6 ore.

Uscarea totala a peliculei (pentru reticulare) la temperatura de 20°C: 24 ore

Timpul de uscare depinde de temperatura si umiditate (mediu si suport).

Temperaturile scazute, slaba ventilatie a incaperii si/sau umiditatea excesiva maresc timpul de uscare.

Rezistentele complete ale peliculei se obtin dupa 7 zile de la aplicare

6. Consum specific: 10-14 m²/l / strat in functie de natura suportului.

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii variaza si trebuiesc luate in considerare suplimentar. Ele depind de metoda si conditiile de aplicare, forma, marimea, textura si profilul suprafetei.

7. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare: Produsul se ambaleaza in recipiente din material plastic inchise etans:

2,5 l; 8,5 l.

Depozitare si transport: In ambalajul inchis etans, neexpus la intemperii, radiatii solare sau alte surse de caldura si aprindere, la temperaturi intre 5-30°C. Risc de depreciere prin inghet.

8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis ermetic, in conditiile respectarii regulilor de transport si depozitare.

9. Reglementari legale

Deșeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare

Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care nu sunt respectate instructiunile de pe eticheta.

Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care suportul nu este pregatit corespunzator conform instructiunilor