



Cesal[®] by



CASTEL EXTERIOR

Vopsea lavabilă pentru exterior

Fisa tehnica

ST 1/2007

1. Compoziție

dispersii apoase acrilice, pigmenți, materiale de umplură și aditivi. Produsul conține aditivi speciali tip ioni de argint pentru protejarea peliculei împotriva mușcăiului și a fungilor. Pentru mărirea rezistenței la murdărire, produsul conține aditivi speciali care reglează porozitatea și textura peliculei. Produsul poate fi colorat în mii de culori în sistemul coloristic CESAL PREMIUM.

2. Domeniu de utilizare

-finisarea decorativă și de protecție a pereților exteriori și interiori

3. Performante

- formează pelicule rezistente la UV și intemperii
- are o putere de acoperire deosebită
- prezintă rezistență la mușcăiuri, alge, ciuperci etc
- oferă posibilitate de colorare și nuanțare diversă
- peliculele sunt rezistente timp îndelungat, la murdărire și îngălbenire

4. Caracteristici tehnice

Nr. Cr t.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	PRODUS LICHID		
1	Aspect	fluid, vâscos, omogen	vizual
2	Masa volumică (densitate), 23°C, g/cm ³	1.55-1.65	SR EN ISO 2811
3	Conținut nevolatili, %	62-67	SR EN ISO 3251
4	pH	7.5-9.0	STAS 8619
5	Vâscozitate Brookfield, sp.4, 0.3 rpm. cps	200.000-300000	ASTM D 2196
B	PELICULA USCATA		
6	Aspect	Pelicula uniformă	vizual
7	Timp de uscare aparent completă, ore	12	SR EN ISO 3678
8	Putere de acoperire - raport de contrast, 100μm, % - clasa de acoperire	98-99.5 2	SR ISO 2814 SR EN 13300
9	Rezistența la frecare umedă (lavabilitate)		



Cesal[®]

by



	- pierderea in grosime a peliculei, µm, - clasa lavabilitate	5-20 2	SR EN ISO 11998 SR EN 13300
10	Grad de alb, %	94-96	STAS 6880
11	Reflexie regulata (luciu), 85°, %, max.	10	SR EN ISO 2813
12	Rezistenta la agenti chimici, sol HCl 2%	Rezista	STAS 2313
13	Rezistenta la inghet-dezghet, (4ore-20°C/ 4ore +17°C), nr. cicluri,	50	STAS 3518
14	Rezistenta la radiatie UV, 50 zile	Fara modificari	STAS 10306

5. Mod de utilizare

Pregătirea suprafețelor: suporturile pe care se aplică vopseaua trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

-acoperirile anterioare care prezintă desprinderi sau aderență necorespunzătoare se repara, se nivelează cu o masa de șpaclu, apoi se tratează cu amorsa acrilica

-betonul și tencuielile noi se lasă în mod obligatoriu cel puțin 4 săptămâni pentru uscare și maturare (carbonatare)

-indiferent de natura lor suporturile trebuie tratate cu amorsa acrilica diluata 1:4 cu apa rece

-nu se aplica pe straturi de lac respectiv ulei , vopsele alchidice și materiale sintetice

Pregătirea produsului: produsul se diluează cu apa rece și curată:

-stratul de bază - vopsea diluată max. 10% cu apă;

-stratul final - vopsea nediluată sau diluată cu max. 5% apă.

Mod de aplicare: cu rola sau cu pensula în două straturi

-temperatura de aplicare: minima 5 °C; maxima 25°C

-al doilea strat se aplică după 4-6 ore de la aplicarea stratului de bază

-vopsirea suprafeței se va face uniform, de sus în jos și fără întreruperi, pentru a preveni stropirea și apariția unor dungii inestetice

-curățarea uneltelor de lucru se face cu apă caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebuințare

6. Masuri de securitate

Deșeuri: Reziduurile uscate se îndepărtează în gunoiul menajer. A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediu

Produs ecologic – nu conține substanțe periculoase

7. Ambalare, transport și depozitare

Ambalare- Produsele se ambalează în cutii din material plastic închise etanș având capacitatea de 1 l ; 2.5l; 8.5l ; 25kg

Depozitare- Produsul se depozitează în ambalajul original, în încăperi acoperite la temperaturi de 5-25°

Transport-Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite.

8. Consum estimat

12-14mp/litru /strat funcție de tipul și calitatea suportului

9. Valabilitate: 12 luni, în ambalajul original închis etans



Cesal[®] by



10. Precauții

Protecția mediului: este un produs ecologic, nepoluant; nu conține substanțe sau deșeuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător în timpul exploatării.

Securitatea muncii: Nu se va înghiți! În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul ingerării accidentale se va consulta imediat medicul cărui a se va prezenta ambalajul. Date precise se găsesc în „Fișa cu date de securitate”.

S 2 - A nu se lăsa la îndemina copiilor.

S 7/47 - A se păstra ambalajul bine închis la o temperatură cuprinsă între 5-25⁰C

S 24/25 - A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

NOTA:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și diluare recomandate.

Pentru informații suplimentare, specialiștii societății noastre vă stau la dispoziție