

SILPLASTIK EXTERIOR

NUMAR FISA 110

ULTIMA REVIZUIRE:15.01.2014

Vopsea lavabila siliconica exterior

SILPLASTIK EXTERIOR

1. Compoziție

-dispersii apoase acrilice, pigmenți, materiale de umplură și aditivi. Produsul poate fi colorat cu sistemul de colorare ColorAS in peste 2000 nuante

2. Domeniu de utilizare

-finisarea decorativă și de protecție a pereților exteriori și interiori

3. Performante

- clasa lavabilitate A sau clasa 2 conform SR EN 13300:2002
- vopsea siliconica de calitate superioara
- adere foarte bine la suportul pregatit corespunzator;
- prezinta o excelenta aplicabilitate ;
- realizeaza pelicule rezistente la expunere la exterior ;
- prezinta uscare rapida ;
- ofera posibilitate de colorare și nuanțare diversă ;
- rezistentă la ciclurile îngheț/dezghet
- timp de uscare redus
- permeabilă la vaporii din interior și impermeabilă la apă
- proprietate antizgarieturi
- protecție UV

4. Caracteristici tehnice

Nr. Crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	PRODUS LICHID		
1	Aspect	fluid, vâscos, omogen	Visual
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	Visual
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

SILPLASTIK EXTERIOR

NUMAR FISA 110

ULTIMA REVIZUIRE:15.01.2014

9	Rezistenta la frecare umeda (lavabilitate) - 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 spaclu, 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 întrerupere, 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 8.5l ;15 litri

Depozitare- Produsul se depozitează în ambalajul original, în incaperi 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