

FIȘĂ TEHNICĂ

SILVER STICKY VOPSEA LAVABILĂ ANTIBACTERIANA PENTRU INTERIOR CU IONI DE ARGINT

1. Descriere produs

SILVER STICKY este o vopsea lavabila pe baza de copolimeri acrilici in dispersie apoasa, dioxid de titan, extenderi, aditivi speciali si ioni de argint ce ii confera un efect antibacterian permanent.

Se poate nuanța cu Sticky Color-pigmenti superconcentrați destinați zugravelor minerale pe baza de apa sau prin sistemul tintometric Sticky Color-960 nuanțe.

2. Domeniul de utilizare

Produsul poate fi aplicat la interior, pe toate tipurile de suprafețe de zidarie, tencuiala, beton, suprafețe din materiale minerale, inclusiv BCA, plăci de ipsos, plăci de rigips, etc. Produsul are proprietatea de a purifica aerul din încăperi de substanțele poluante și distruge într-un timp scurt microorganismele din încăperea în care a fost aplicată. Datorită proprietăților antibacteriene se recomandă în special pentru camerele copiilor, dormitoare, camere de hotel, spitale, cabinete medicale, bucătării, școli și încăperi în care se fumează.

3. Caracteristici principale:

- efect permanent antibacterian
- prezintă aplicabilitate excelentă
- asigură respirația peretelui
- putere mare de acoperire
- produs fără miros, nu conține substanțe daunătoare, conține un biocid cu ioni activi de argint
- oferă posibilitate de colorare și nuanțare diversă

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
A	<i>Caracteristicile produsului</i>		
1.	Aspect	dispersie omogenă, fără depuneri sau impurități	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate la 20°C, g/cm ³	1,50 – 1,70	SR EN ISO 2811-1:2011
4.	pH	7,5 -9	STAS 8619-90
5.	Continut de substanțe nevolatile, %	65,91	SR EN ISO 3251:2008

B	Caracteristicile peliculei		
1..	Aspect pelicula	pelicula uniforma, alba	vizual
2.	Timp de uscare, 20°C, ore - partial - total	4 24	STAS 2875-75
3.	Putere acoperire, nr. straturi	2	SR ISO 6501-3:2003
4	Clasa de rezistență la frecare umedă	Clasa 5	SR EN ISO 11998:2007

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se omogenizează bine înainte de utilizare. Produsul se diluează cu apa potabilă.

- stratul de bază - vopsea diluată cu max. 10% cu apă;
- stratul final - vopsea nediluată sau diluată cu max. 5% apă.

Pentru evitarea variațiilor de nuanță se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.

Pregătirea suprafețelor

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

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 masă de șpaclu, apoi se tratează cu Sticky -amorsa de perete

- 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 în 1-2 straturi cu Sticky - amorsa de perete sau cu Coral – amorsa specială albă sau cu Sticky TiefGrund-grund de adâncime pentru pereți exteriori și interiori. Amorsa se poate aplica diluată cu apă potabilă 1:5 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care se aplică). Stratul de amorsa este bun dacă după uscare acesta nu devine lucios. Pentru a găsi metoda optimă de diluare în funcție de suport, se fac teste pe suprafețe mici;

- produsul nu se aplică pe straturi de lac respectiv ulei, vopsele alchidice și materiale sintetice;

- suprafețele mușcate 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: SUPRAFAȚA AFECTATĂ NU SE VA CURĂȚA PRIN FRECARE USCĂTĂ, SPALARE CU APA SAU ZUGRAVIRE NOUĂ, PENTRU A EVITA DISPERSAREA SPORIILOR DE MUCEGAI PE SUPRAFEȚELE 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 înaintea aplicării vopselei

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

- al doilea strat se aplică după 2-4 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 dungă inestetice;

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

Condiții de aplicare:

- temperatura ambianta: minim 10°C, maxim 25°C;
- temperatura suprafața: minim 10°C, maxim 25°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 25°C;
- umiditate mediu: maxim 80%;

Uscarea

Timpul de uscare depinde de temperatura și umiditate (mediu și suport). Slaba ventilație a încăperii și umiditatea excesivă măresc timpul de uscare.

Uscarea peliculei la temperatura de 20°C: parțial 4 ore, total 24 ore.

Timp de uscare între straturi succesive: 2 - 4 ore.

Rezistențele complete ale peliculei se obțin după 7 zile de la aplicare.

6. Consum specific: 10-14 m²/ l /strat în funcție de natura suportului, de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței.

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar.

7. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare: Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etans:

2,5 L; 8,5L; 15L

Transport și Depozitare: În ambalajul închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C.

Risc de depreciere prin îngheț.

8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis ermetic, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

COV limita UE g/l: cat A/a: 30

COV maxim în produs gata pentru utilizare, g/l: 30