

## SPOR CU IONI DE ARGINT

### DESCRIERE PRODUS:

Produs peliculogen fabricat pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti cu continut de nanoparticule de argint, biocizi si aditivi speciali.

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Etalare superioara
- Putere mare de acoperire
- Aderenta foarte buna la suport
- Permeabilitate ridicata la vaporii de apa din interior, impermeabilitate la apa din exterior, lasand peretele sa "respire"
- Lavabilitate ridicata, ceea ce ii confera rezistenta foarte buna la spalare si alte agresiuni mecanice
- Prin prezenta ionilor de argint controleaza procesul de degradare microbiana si fungica
- Distruge microorganismele de orice natura: cele obisnuite, care se dezvoltă in camerele cu umiditate ridicata (mușegaiuri, ciuperci etc.), dar si cele specifice institutiilor medicale (virusuri, bacterii) – conform cercetarilor, efectul nanoparticulelor de argint este eficient asupra a cca. 650 de specii de ciuperci, virusuri si bacterii, inclusiv Staphylococcus Aureus (bacteria spitalelor)
- Realizeaza o protectie sanitara de lunga durata, nanoparticulele de argint fiind eliberate gradual



**Produsul este avizat de Comisia Nationala Pentru Produse Biocide din cadrul Ministerului Sanatatii si de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii)**

### DOMENII DE UTILIZARE:

Se recomanda, in special, pentru institutiile medicale (sali de operatii, de tratamente, cabinete medicale, farmacii, saloane pentru bolnavi etc.), pentru gradinite, scoli, hoteluri, cladiri publice si locuinte (camerele copiilor, dormitoare, bai, bucatarii), fabrici de procesare a produselor alimentare.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiza
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fara impuritati	-
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,57 ± 0,02	SR EN ISO 2811-1
Contine substante nevolatile (1g/50mm, 120°C, 25min)	%	59	SR EN ISO 3251
Vascozitate Brookfield (Rot 7, Vit 100, 23±1°C), min.	mPa.s	3000	SR EN ISO 2555
PH	-	Min.8	SR EN ISO 787-9
<b>B. Pelicula</b>			
Aspect pelicula	-	neted, mat	-
Grad de alb (WI), min.	%	85	SR EN ISO 2814
Putere de acoperire (CR), min.	%	97-99.5	SR EN ISO 2814
Grad de luci (85°)		Min.10	SR EN ISO 2813

#### **MOD DE APLICARE:**

##### **Conditii de aplicare:**

- Temperatura mediu: max. 12-30°C
- Umiditate relativa mediu: max. 75%
- Temperatura suport: 12-30°C
- Temperatura produs: 15-30°C
- Nu se aplica sub 10°C sau pe suprafete umede.

##### **Pregatirea produsului:**

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de ulei sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment

##### **Pregatirea suportului si aplicarea:**

Suprafete interioare noi din zidarie, beton, tencuiala, ipsos:

- Suprafata trebuie sa fie perfect uscata
- Se curata suprafata de eflorescenta stropii de tencuiala, praf sau alte impuritati
- Daca suprafata este contaminata cu depozite de mucegai acestea se indeparteaza prin spalare cu apa si detergent sau cu produse specifice.
- Suportul curat se impregneaza cu Amorsa perete sau cu Spor amorsa.
- In cazul in care exista riscul infiltratiilor de apa se recomanda folosirea Amorsa NANO. Nanoparticulele patrund in profunzimea suportului si impiedica emigrarea sarurilor catre suprafata suportului.
- Se aplica produsul SPOR vopsea superlavabila cu ioni de Argint in 2 straturi cu rola, pensula sau prin pulverizare. Pentru aplicarea primului strat, produsul se dilueaza cu apa in proportie de cca. 10 %, iar pentru al doilea strat, produsul se aplica nediluat sau diluat cu max. 5 % apa

Suprafete interioare - zidarie, beton, tencuiala, ipsos - vopsite in prealabil:

Suprafete vopsite in prealabil cu produse pe baza de dispersii apoase

- indepartarea portiunilor neaderente
- indepartarea prafului si a impuritatilor
- efectuarea operatiilor de reparatii (daca este cazul)
- indepartarea eventualelor depozite de mucegaiuri de pe suprafata de acoperit si tratarea suportul cu produse specifice
- impregnarea suportului neacoperit cu Amorsa perete sau Spor amorsa.

Suprafete vopsite cu huma sau var:

- indepartarea completa a stratului vechi prin raziure, spalare cu apa
- impregnarea suportului cu Amorsa perete sau Spor amorsa perete
- dupa aplicarea stratului de amorsa, aplicarea vopselei se face la fel ca in cazul suprafetelor noi

##### **Intretinerea echipamentului de vopsire:**

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi spalat cu apa atat inainte, cat si imediat dupa utilizare.  
Numar de straturi recomandate: intre 1 si 2, in functie de gradul de absorbtie a suportului.

#### **CONSUMURI SPECIFICE:**

Consumul teoretic: 14-16 m<sup>2</sup>/litru/strat

#### **TIMP DE USCARE:**

- la suprafata: ½ ore
- pentru reacoperire: 2 ore

#### **AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:**

**Ambalare:** Ambalaj din polipropilena: 2.5L / 4L / 8.5L / 15L / 40 kg

##### **Depozitare:**

- ♦ In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C
- ♦ ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

##### **Termen de valabilitate:**

Bd. Theodor Pallady nr. 51, Bucuresti 032258 Telefon: +40 21 345 17 30; Fax: +40 21 345 19 30

36 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

Produsul nu este inflamabil si nu are caracter nociv.  
A se consulta Fisa de Securitate!

COV limita UE g/l:cat A/a 30(2010)  
COV Produs, max .g/l: 30