

FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 3 No: 1121, rev.1

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, impermeabila 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 dupa suprafetele vopsite: cele obisnuite, care se dezvoltă in camerele cu umiditate ridicata (mucegaiuri, 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 a peliculei de lunga durata, nanoparticulele de argint fiind eliberate gradual



Produsul este avizat de Comisia Nationala Pentru Produse Biocide din cadrul Ministerului Sanatati 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 (camerile copiilor, dormitoare, bai, bucatarii), fabrici de procesare a produselor alimentare

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fara impuritati	-
Densitate, 20°C	g/cm ³	1,62 ± 0,02	SR EN ISO 2811-1
Contine substante nevolatile (1g/Ø50mm, 125°C, 60min)	%	63	SR EN ISO 3251
Viscozitate 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. Pelicula			
Aspect pelicula	-	neted, mat	-
Grad de alb (WI), min.	%	85	SR EN ISO 2814

Putere de acoperire (CR), min.	%	98-99.5	SR EN ISO 2814
Grad de luci (85°)		Min.10	SR EN ISO 2813

MOD DE APLICARE:

Conditii de aplicare

Temperatura mediu: 12-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se recomanda aplicarea la temperaturi 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.
- 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

Suprafete vopsite cu huma sau var:

- indepartarea completa a stratului vechi prin raziuire, spalare cu apa
- impregnarea suportului cu 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 m²/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:

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

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

A se consulta Fisa cu date de Securitate

COV limita UE g/l:cat A/a 75(2007)/30(2010)

COV Produs,max .g/l: 30