

## FIȘĂ TEHNICĂ



**AkzoNobel**

### Tencuială decorativă structurată ACVASTOP SILICON PLUS STOP ALGE ȘI FUNGI

Nr: 227 Editia:2 Revizia:1

Data: 30.04.2025

#### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Tencuială decorativă structurată Acvastop silicon plus stop alge și fungi pentru exterior pe bază de copolimeri organici în dispersie apoasă, granule de marmură naturală de diferite dimensiuni, pigmenți, extenderi și aditivi de finisare. În plus, tehnologia de încapsulare a biocidului previne apariția algelor și fungilor chiar și în condiții de umiditate atmosferică mare.

#### Performanțe:

- Impermeabilizează suportul, datorită caracterului hidrofob;
- Asigură protecția la intemperii a peretelui;
- Permite respirația peretelui;
- Aplicare ușoară și lucrabilitate excelentă;
- Finisare profesională, cu structurare dreaptă sau rotundă;
- Decorare în nuanțe variate și rezistențe la factorii de mediu (radiații solare, intemperii);
- Rezistență la îngheț-dezghet;
- Extrarezistență la intemperii
- Extrarezistență a culorii în timp
- Extrarezistență la fungi și alge
- Durabilitate prin armare cu fibre sintetice
- Rezistență la apă datorită conținutului de silicon
- Se nuanțează folosind sistemele de nuanțare AkzoNobel.

Tencuiala se livrează în următoarele tipuri de baze Acvastop: Albă și Transparentă. Baza Albă se poate utiliza necolorată sau se colorează în vederea obținerii nuanțelor deschise. Baza Transparentă se utilizează pentru obținerea nuanțelor intense.

**Produsul este înregistrat în „REGISTRUL NATIONAL al PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII”**

#### UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și de protecție a pereților exteriori (sisteme termoizolante și suporturi minerale, tencuieli de var și ciment, beton și altele), a tavanelor, coloanelor. Produsul este ideal pentru zone cu umiditate atmosferică mare: litoral, lacuri, zone muntoase sau zone limitrofe pădurilor și zone expuse la nord.

#### DATE TEHNICE:

##### COV

##### Culoare

##### Aspect peliculă

##### Uscare totală (reticulare), 20°C

##### Reticulare totală (pelicula ajunge la parametri maximi)

Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral”  
Valoare limită maximă COV, g/l: 40 (2010)  
Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 30.  
alb sau colorat  
granulat  
4 zile  
28 zile

Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

#### APLICARE / MOD DE UTILIZARE

##### Pregătire produs

Se utilizează nediluat în condiții normale de aplicare.  
Se omogenizează bine înainte de utilizare.

##### Pregătirea suprafețelor, amorsare și aplicare strat de fond

Suprafețele pe care se aplică vopseaua trebuie să fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grăsimi și uniform pregătite din punct de vedere al culorii, texturii și tipului de material.

Nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var sau humă;

### **Suprafețe noi**

#### **a.Tencuieli, gleturi minerale:**

- se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă și se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit;
- după uscare se amorsează cu **savana amorsă** cu rezistență la mușcăi, care consolidează suportul (uscare 24 ore)
- aplicare strat de fond: **savana** Grund pentru vopsele și tencuieli decorative structurate, colorat în aceeași nuanță cu tencuiala, pe suprafețe minerale amorsate sau direct pe gips carton – aplicarea se face după o zi de la amorsarea suprafeței.

#### **b.Termosisteme:**

- stratul final de adeziv se maturează minim 7 zile de la punerea în operă;
- se amorsează cu **savana** amorsă cu rezistență la mușcăi (uscare 24 ore);
- aplicare strat de fond : **savana** Grund pentru vopsele și tencuieli decorative structurate, colorat în aceeași nuanță cu tencuiala – aplicarea se face după o zi de la amorsarea suprafeței (uscare 24 ore).

### **Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil**

- nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă;
- se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire;
- zonele reparate se lasă să se usuce minim 6 zile, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu **savana amorsă** cu rezistență la mușcăi (uscare 24 ore).
- în cazul tencuielilor minerale (pe bază de var/ciment) vechi, cu porozitate ridicată sau friabile, care nu au necesitat retencuire, se recomandă amorsarea cu **savana amorsă** cu rezistență la mușcăi (uscare 24 ore), care consolidează suportul.
- aplicare strat de fond: **savana** Grund pentru vopsele și tencuieli decorative structurate, colorat în aceeași nuanță cu tencuiala – aplicarea se face după 24 de ore de la amorsarea suprafeței.

### **Aplicare tencuiala decorativa:**

- produsul se aplica după 24 de ore de la aplicarea stratului de fond;
- se omogenizează bine înainte de utilizare;
- se aplică cu o gletieră din oțel inoxidabil un strat la o grosime egală cu granulația maximă a tencuielii;

### **Structurare:**

#### **TDS Acvastop cu silicon:**

- se structurează în funcție de tipul produsului cu o driscă din material plastic prin driscuire pe drept (caneluri drepte) sau rotund (caneluri circulare) pentru granulațiile 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm.

#### **TDS MD Acvastop cu silicon 1,5 mm și 2 mm**

- se structurează prin driscuire/nivelare cu driscă din material plastic.

### **Indicații:**

- Se aplică într-un singur strat, fără întreruperi, concomitent pe toată suprafața pentru uniformitatea peliculei.
- Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă, **imediat** după întrebuințare.
- Protecția dorită și calitatea bună a finisării cu tencuială decorativă se obțin respectând timpii de pregătire și uscare ai sistemului cât și condițiile de mediu menționate: **tencuială minerală** (uscare 28 zile) sau **adeziv** pentru placa termoizolantă (uscare 7 zile) + **amorsă** (uscare 24 ore) + **savana** grund pentru vopsele și tencuieli decorative (uscare 24 ore) + **tencuială decorativă** (4 zile uscare).
- Pentru evitarea variațiilor de nuanță, se recomandă ca pe întreaga suprafață aplicarea să se efectueze folosind un singur lot de produs.
- Umiditatea crescută a aerului și a suportului, temperaturile extreme și calitatea suportului pot modifica aspectul și calitatea acoperirii.

### **Atenție!**

- Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață, ninsoare.
- Nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/ humă.
- Pentru întreaga suprafață trebuie folosit un singur lot de produs. Dacă există mai multe loturi, se recomandă amestecarea acestora înainte de aplicare.
- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Îndemânarea profesională și unelte de aplicare influențează aspectul final.
- Nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care precipitațiile cad perpendicular (acoperiș, glafuri).
- Lucrul cu personal nespecializat, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții (căldură excesivă, frig, etc.) decât cele recomandate, nu implică responsabilitatea producătorului.
- Folosiți echipament de protecție corespunzător.
- La finisarea unui perete, se va folosi un singur tip de glet.

- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor.

**Număr de straturi**  
**Randament teoretic de aplicare**

1  
TDS Acvastop silicon plus granulație 1,5 mm: 1,4 – 1,8 kg/mp  
TDS Acvastop silicon plus granulație 2,0 mm: 2 - 2,5 kg/mp  
TDS Acvastop silicon plus granulație 2,5 mm: 2,5 – 2,8 kg/mp  
TDS Acvastop silicon plus granulație 1,5 mm MD: 2 - 2,5 kg/mp  
TDS Acvastop silicon plus granulație 2,0 mm MD: 2,6 - 2,8 kg/mp

**Condiții de aplicare**

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, marimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

| Condiții | Temperatura |           |         | Umiditate |          |
|----------|-------------|-----------|---------|-----------|----------|
|          | produs      | suprafață | mediu   | suprafață | mediu    |
| Min-Max  | 5-30°C      | 5-30°C    | 10-30°C | max. 12%  | max. 70% |

Nu se lucrează în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub influența a razelor soarelui, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată, ploaie sau pericol de îngheț.

**Mod de aplicare**  
**Curățare echipament de lucru**

Cu gletiera din oțel inoxidabil  
Apă

#### RECOMANDARI DE APLICARE IN SISTEM:

Pentru cele mai bune rezultate, aplică tencuiala în sistem cu **savana amorsă** cu rezistență la mușcări și **savana** Grund pentru vopsele și tencuieli decorative!

#### TERMEN DE VALABILITATE

30 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, bine închis, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

#### AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

**Ambalare**  
**Transport și Depozitare**

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic bine închise ce conțin 24 kg.  
În ambalajul original bine închis, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. **Risc de depreciere prin îngheț.**

#### MĂSURI DE SECURITATE

**Deșeurii:** Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare.

#### Akzo Nobel Coatings S.R.L.

Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov  
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;  
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite față de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediul certificat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015.

*Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.*