

VOPSEA SILICATICA
V9300

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

<u>Descriere</u>	Produsul V9300 este o vopsea lavabila de fatada, pe baza de silicat de potasiu, materiale de umplutura si aditivi speciali, conforma cu DIN 18363:2012.
<u>Utilizare</u>	V9300 este recomandata ca strat final optim in cadrul sistemelor de termoizolatie cu polistiren si vata minerala bazaltica, tencuieli pe baza de nisip-ciment-var, grupele de mortar CSII/CSIII, CSIII/CSIV conform DIN EN 998-1, suprafete de beton, zidarie de caramida si alte straturi minerale portante. ! Nu se recomanda aplicarea pe vopsele si tencuieli pe baza de var, gips si gips-carton, pe suprafete grase, uleioase, puternic murdarite, pe materiale plastic, suprafete cu eflorescente de sare.
<u>Elemente caracteristice principale</u>	<ul style="list-style-type: none"> • permeabilitate mare la vapori • aderența buna, sporita de reactia de silicifiere a liantului de suportul mineral • durabilitatea mare in timp a sistemelor • ecologica • rezistenta buna la intemperii • prezinta proprietati ignifuge • proprietati antifungice
<u>Sortimente</u>	V9300- alba; se poate nuanta in sistem computerizat KOLOR EXPLORER Pentru a evita eventualele greseli de nuanțare, verificati exactitatea colorarii inaintea aplicarii produsului. Observatie: Produsul V9300 se recomanda a fi aplicat imediat dupa nuanțare. Se poate pastra nuanțat in ambalaj maximum 30 zile, sigilat corespunzator.
<u>Valabilitate in ambalaj</u>	12 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare
<u>Ambalare</u>	recipiente de masa plastica de capacitate neta 15L.
<u>Compatibilitate</u>	Nu se recomanda amestecarea produsului V9300 cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator pentru nuanțare.
<u>Depozitare</u>	In spatii inchise, racoroase, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 - 25°C. Protejati de inghet si de expunerea directa la razele soarelui.
<u>Transport</u>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
<u>Consum specific</u>	<ul style="list-style-type: none"> • 10-12 m²/l/strat Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

Instructiuni de aplicare

Sistem de aplicare:

Se recomanda aplicarea initiala a unui strat de amorsa G7101 SILICON TIEFGRUND diluata 5%. In conditiile unei suprafete corect pregatite, este necesara aplicarea a doua straturi de vopsea V9300.

Suporturi recomandate

Se recomanda aplicarea vopselii silicaticice V9300 pe suprafete minerale vechi si noi:

- **tencuieli/mortare pe baza de nisip-ciment-var**, grupele de mortare CSII/CSIII, CSIII/CSIV conform DIN EN 998-1, pot fi finisate dupa uscarea completa, de regula 2 saptamani la cca. 20°C si umiditatea relativa a mediului de max. 65%.

In cazul unor conditii meteorologice nefavorabile, cum ar fi: vantul sau ploaia se va pastra un timp de uscare mai mare (aproximativ 4 saptamani).

- **Suprafete din beton:**

Suprafetele din beton noi: se lasa la maturat cca. 28 de zile inainte de a fi aplicate tencuielile. Suprafetele de beton vechi: cu depozite de murdarie sau cu strat fainos se curata mecanic sau cu jet de apa sub presiune.

- **Zidarie din caramida**
- **Sisteme de termoizolatie cu polistiren si vata minerala**
- **Tencuieli vechi si suprafete care au mai fost vopsite**

Reparatiile tencuielilor trebuie sa fie bine intarite si uscate.

Suprafetele mate, ușor absorbante, se pot acoperi fara o pregatire prealabila. Straturile vechi murdare, cretoase sau tencuielile atacate de alge se curata in prealabil cu jet de apa sub presiune. Vopselele silicaticice nu se recomanda a fi aplicate urmatoarele tipuri de suporturi, datorita faptului ca nu se pot crea legaturile chimice care asigura durabilitatea sistemului si aspectul final al acoperirii poate fi compromis:

- piatra natur
- placi BCA (beton celular autoclavizat)
- acoperiri vechi si proaspete cu vopsele acrilice puternic aderente (nu se mai asigura permeabilitatea la vapori)
- vopsele si tencuieli pe baza de var
- gips și gips-carton
- suprafete grase, uleioase puternic murdarite
- material plastic si lemn.

Instructiuni de aplicare

Inainte de a fi aplicate peste tencuieli si vopsele proaspete si vechi pe baza de var, se va face o proba pe o suprafata limitata pentru a observa efectul de carbonatare; pe placi aglomerate din gips și gips-carton se recomanda aplicarea doar în interiorul cladirilor, grunduite in prealabil.

Suprafetele pe care se aplica trebuie sa fie netede, curate, uscate, solide si fara urme de grasime, praf sau alte substante care ar putea impiedica aderenta si fara urme de eflorescenta. Straturile minerale vechi aderente se curata prin sleuire sau raziuire cu splacul, iar dupa se curata cu apa.

Nu se recomanda aplicarea pe suprafete orizontale cu acumulare de apa.

Produsul V9300 se poate aplica ca atare sau diluat cu maximum 2% cu apa curata, rece (12-25°C). Se conditioneaza la temperatura de 12-30°C, se omogenizeaza bine produsul si se aplica pe suprafata pregatita corespunzator, astfel:

- roluire - se aplica 2 straturi din produs nediluat
- pulverizare cu aer
- pulverizare airless

Atentie! Ambalajul desigilat se recomanda a fi utilizat cat mai curand posibil, iar, in cazul in care mai ramane produs in ambalaj, se recomanda a se capsa foarte bine pentru a evita patrunderea aerului si compromiterea calitatii produsului.

Interval de reacoperire

4 ore

Conditii de aplicare

- interval ideal pentru aplicare: 12-30°C (temperatura mediului nu trebuie sa coboare sub 12°C si nu trebuie sa depaseasca 30°C)
- temperatura mediului si a suportului: 12-30°C
- umiditatea relativa a mediului: max. 65%
- temperatura produsului: 12-30°C.

<u>Curatarea uneltelor</u>	<p>ATENTIE: datorita folosirii materiilor prime naturale in compozitia vopselei sunt posibile mici variatii ale nuanțelor, de aceea se recomanda utilizarea pe aceeasi suprafata de produs din acelasi lot, colorate identic.</p> <p>Produsul nu se aplica la o temperatura mai mica de 12°C, pe vant puternic, in conditii de umiditate ridicata (ceata, ninsoare sau alte fenomene meteo), in zone expuse intemperiiilor si scurgerilor de apa sau in bataia directa a razelor solare. Nu se aplica pe suprafete orizontale pe care precipitatiile cad perpendicular (acoperis, glafuri etc.).</p> <p>Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare.</p>
<u>Date de securitate</u>	Vezi fisa cu date de securitate a produsului.
<u>Securitatea muncii</u>	Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.
<u>Nota</u>	Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.