

SC APRIL 91 SRL  
Blvd. Grivitei nr. 22 A, Brasov -  
Romania  
Tel.: +40 (268) 549910,  
[april91@april91.ro](mailto:april91@april91.ro)  
[www.april91.ro](http://www.april91.ro)

**FISA TEHNICA**

Elaborat initial: 15.06.2021

Cod: FT-023

Editia:1 / Revizia: 0

**PREZENTARE:**

*Passiflora* ARTICA Grund silicatic este un produs pe baza de silicat de potasiu cu adaos organic in dispersie apoasa, nisip de quart, pigmenti anorganici și aditivi,.

**Se caracterizeaza prin:**

- Capacitate ridicata de difuziune a vaporilor;
- Protectie naturala impotriva algelor, ciupercilor si a mucegaiului;
- Rezistenta la intemperii si la factorii de mediu, variatii de temperatura, umiditate;
- Aderenta deosebita prin silicifierea cu substantele minerale (formarea de legaturi chimice cu substratul) – nu pot aparea exfolieri;
- Inalta capacitate de umplere a fisurilor;
- Grund de contact cu capacitate de aderenta pe suporturi netede si dense;

**DOMENII DE UTILIZARE:**

Punte de aderenta (grund de contact) pe suporturile dense si netede sau pe vopsitorii vechi , decapate, grund pentru finisaje pe baza silicatica precum si material de spacluire a micilor fisuri si a imbinarilor gresite in tencuielile ce urmeaza a fi acoperite cu vopsea sau tencuiala silicatica.

Se poate utiliza ca atare sau colorat in nuanta apropiata tencuielii ce urmeaza a fi aplicata peste aceasta.

*Nu sunt recomandate suprafetele cu efluorescente de sare, precum și suprafetele din material plastic sau metal.*

**DATE TEHNICE:**

<b>Aspect:</b>	pasta vascoasa cu particule de dimensiuni 0.2 -2.5 mm
<b>Continut in solide:</b>	65 ± 5 % procente masice
<b>Densitate:</b>	1.63 ± 0.1kg/litru
<b>COV:</b>	Limita UE, g/l: cat. A/c 40(2010); COV produs: max.10 g/l
<b>Culoare:</b>	Alb sau in nuanta tencuielii cu coloranti pe baza de pigmenti anorganici.
<b>Aspect pelicula:</b>	Mat
<b>Timp de uscare:</b>	

Temperatura: 25°C Umiditate: 50%	
Uscare la suprafata :	12 ore
Uscare in profunzime, minim:	24 ore

Grosimi de strat mai mari, temperaturi mai mici, umiditate relativa mai mare si ventilatia insuficienta in zona de vopsire pot determina marirea timpului de uscare.

*Proprietatile fizice de mai sus reprezinta valori nominale dupa formulele SC APRIL 91 SRL.*

*Ele sunt supuse toleranțelor nominale admise in productia industrială.*

**DETALII PENTRU APLICARE:**

**Diluant:** Apa / Dilutie max.2% daca aste cazul  
**Consumul mediu teoretic:** 200-300 ml/m<sup>2</sup>/strat, in functie de capacitatea de absorbtie si structura suportului.  
Valoarea exacta a consumului se va stabili in urma efectuării unei probe practice.

**Pregatirea suprafetei suport:**

Aplicarea produsului pe suprafata suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

Supportul trebuie sa fie plan, curat, uscat in profunzime, fara pete de murdarie, mucegai, ulei.

Supportul trebuie sa fie stabil, lipsit de posibilitatea deplasării si netensionat.

Pentru executarea tencuielii cu acest produs sunt necesare urmatoarele operatii :

- Se curata straturile vechi de vopsea compromise prin raziuire sau cojire iar zonele deteriorate se repara;
- Se curata petele de pe support (grasimi, rugina, funingine, umezeala) prin indepartarea tencuielii vechi pana la partea curata a zidului;
- Se remediaza eventualele defectele ale suprafetei-suport (exfolieri, fisuri) prin indepartarea tencuielii in zonele respective, urmata de curatare (se vor utiliza materiale compatibile cu suportul si tencuiala);
- Se slefuiesc zonele reparate cu hartie abraziva, apoi se curata obligatoriu de praf pentru a obtine o suprafata neteda si plana;
- Betonul sau mortarele noi, inclusiv reparatiile, necesita minim 28 de zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii. Nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar produsele colorate pot suferi modificari cromatice.
- Pentru toate suprafetele se va aplica grundul silicatic cu rol de impregnare a suportului;
- Suprafetele cu probleme ca: mucegai, umiditate crescuta, pete albastre, se curata de praf, de mizerie sau mucegai. Se aplica apoi un strat de *Passiflora* ARTICA grund silicatic.

**Conditii de aplicare:**

- Se depoziteaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de aplicare.
- Inaintea deschiderii ambalajului se sterg urmele de apa, ulei sau alte impuritati pentru prevenirea contaminarii produsului. Se amesteca bine produsul in ambalajul original utilizand un mixer de putere cu turatie redusa (max. 400 rpm).

**ATENTIE:** Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi organici.

Conditii	Temperatura suprafata	Temperatura ambient	Umiditate aer
<b>Normal</b>	<b>13-28°C</b>	<b>15-28°C</b>	<b>40-65%</b>
Minim	10°C	10°C	20%
Maxim	30°C	30°C	75%

Aplicati numai pe suprafete uscate si cu o temperatura superioara punctului de roua cu 3°C.

**Metode de aplicare:**

**Echipele recomandate:** pensula sau rola.

Nu se lucreaza sub actiunea directa a razelor puternice de soare, in conditii de vant puternic, ceata sau umiditate ridicata de peste 75 % si pericol de ploaie sau inghet (sub 5°C).

Sistemul recomandat este urmatorul : *Passiflora* ARTICA - grund silicatic – 1 strat  
- *Passiflora* ARTICA - tencuiala silicatica – 1 strat

**CURATAREA ECHIPAMENTULUI DE LUCRU:**

Curatarea uneltelor de lucru se face cu apa si detergent, atat inainte cat si imediat dupa intrebuintare.

**PRODUSE COMPATIBILE:**

Strat final: *Passiflora* ARTICA tencuiala silicatica.

**AMBALARE, TRANSPORT SI DEPOZITARE:**

*Passiflora* ARTICA grund silicatic se ambaleaza in cutii PE si se eticheteaza conform legislatiei in vigoare.

A se depozita/transporta in spatii inchise, bine ventilate, ferite de inghet, in ambalajul original inchis.

Temperatura de depozitare/transport: 6-30°C. Umiditate: 0-80 %.

*Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricatiei in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.*

*Verificati datele din fisa cu date de securitate a produsului.*

**MASURI DE SECURITATEA MUNCII, PREVENIREA INCENDIILOR SI PROTECTIA MEDIULUI**

**SC APRIL 91 SRL**  
**Bld. Grivitei nr. 22 A, Brasov -**  
**Romania**  
**Tel.: +40 (268) 549910,**  
[april91@april91.ro](mailto:april91@april91.ro)  
[www.april91.ro](http://www.april91.ro)

**FISA TEHNICA**

Elaborat initial: 15.06.2021

Cod: FT-023

Editia:1 / Revizia: 0

Se vor respecta instructiunile de pe ambalaj si fisa cu date de securitate a produsului.

Este necesara asigurarea unei ventilari adecvate cu aer proaspat atat pe perioada aplicarii produsului cat si pe perioada uscarii acestuia. Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor precum si a apelor reziduale fara o tratare preliminara, conform legislatiei in vigoare.

**OBSERVATII:**

*Informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta pentru a obtine cele mai bune rezultate cu produsele APRIL 91 si sunt bazate pe incercari de laborator si experienta practica. Este datoria utilizatorului sa verifice compatibilitatea produsului in cazul particular al utilizarii sale. Orice degradare cauzata prin utilizarea produsului in afara instructiunilor noastre sau folosirea in alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei APRIL 91 SRL. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii si dezvoltarii produsului.*

**Data editarii:** 15 Iunie 2021.

***Pentru informatii suplimentare va rugam adresati-va Departamentului Tehnic al SC APRIL 91 SRL***

**SC APRIL 91 SRL, Bld. Grivitei, nr. 22 A, Brasov – Romania Tel.: +40 (268) 549910,**  
[april91@april91.ro](mailto:april91@april91.ro)  
[www.april91.ro](http://www.april91.ro)