

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |  |                                                              |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <div>SC APRIL 91 SRL</div> <div>Blvd. Grivitei, nr. 22 A, Brasov</div> <div>Tel.: +40 (268) 549910</div> <div><a href="http://www.april91.ro">www.april91.ro</a>, <a href="mailto:april91@april91.ro">april91@april91.ro</a></div> <div><div>april91</div><div>vopsele pentru toate suprafetele</div></div> | FISA TEHNICA                            |  |                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Denumire                                |  | PASSIFLORA GRUND AMORSA CU CUART PENTRU TENCUIALA DECORATIVA |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cod                                     |  | FT-016                                                       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valabil incepand cu data de: 16.09.2020 |  |                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Editia 1                                |  | Revizia 0                                                    |  |  |  |

### 1. Generalitati:

Este un grund structurat, cu aspect mat, utilizat pentru pentru reducerea absorbtivitatii suprafetelor minerale si ca strat intermediar de aderenta inaintea aplicarii tencuielilor decorative.

Produs pe baza de copolimeri acrilici în dispersie apoasă, pigmenti rezistenti, nisip fin de cuarț, extenderi si aditivi, disponibil in mii de culori prin nuanțare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare Passiflora.

### 2. Performanțe:

Aderenta deosebita la suport, timp de uscare redus.

Película este permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa.

Rezistentă la zgariere, socuri mecanice, variatii de temperatura, intemperii.

### 3. Utilizare:

Pentru acoperirea suprafetelor minerale, termosistemelor pentru fatada, tencuieli uzuale de var-ciment, gleturi de var-ipsos, placi de gips-carton, beton, zidarie, cu conditia ca suprafata de baza sa fie plana, compacta, rezistentă, curată si uscata.

### 4. Caracteristici tehnice:

| Nr crt | Denumirea caracteristicii        | UM                | Valoarea caracteristicii                  | Metoda de incercare           |
|--------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 1      | Aspect produs                    | -                 | Suspensie vascoasa, cu particule de cuarț | Vizual                        |
| 2      | Culoare                          | -                 | Alb sau colorat                           | Vizual                        |
| 3      | Densitate, 23°C                  | g/cm <sup>3</sup> | 1.60±0.05                                 | SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006 |
| 4      | Continut de substanta nevolatila | %                 | 63±0.1                                    | SR EN ISO 3251-08             |
| 5      | COV                              | g/l               | Max.30                                    | EN ISO 11890-2                |
| 6      | pH - determinare cu pH-metrul    | -                 | 8-9                                       | SR EN ISO 787-9:2003          |
| 7      | Aspect pelicula                  | -                 | Película mata                             | Vizual                        |

### 5. Instructiuni de aplicare:

### **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. Suportul trebuie sa fie plan, curat, uscat in profunzime, fara pete de murdarie, mucegai, ulei. Suportul trebuie sa fie stabil, lipsit de posibilitatea deplasarii si netensionat. Pentru a aplica acest produs sunt necesare urmatoarele operatii:

- Se curata straturile vechi de vopsea compromise prin razuire sau cojire iar zonele deteriorate se repara.
- Se curata petele de pe suport (grasimi, rugina, funingine, umezeala) prin indepartarea tencuiei vechi pana la partea curata a zidului.
- Se remediază eventualele defecte ale suprafetei suport (exfolieri, fisuri) prin indepartarea tencuiei in zonele respective, urmata de curatare si chituire (se vor utiliza materiale compatibile cu suportul si tencuiala)
- Sa 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. 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 PASSIFLORA GRUND AMORSA CU CUART cu rol de impregnare a suportului.

### **Conditii de aplicare:**

Temperatura mediu: 12-30°C.

Umiditate relativa mediu: max. 65%.

Temperatura suportului: 12-30°C.

Temperatura produs: 15-30°C.

Nu se aplica sub 10°C sau pe suprafete umede.

**Metode de aplicare:** se aplica nediluat, uniform, cu rola (trafalet) sau bidinea.

A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la incetarea ploii.

Nu se va lucra in conditii de temperaturi foarte ridicate sub directa influenta a razelor soarelui, vant puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 80% si pericol de ploaie si inghet.

Amorsa dupa uscare trebuie sa formeze un strat rugos.

Sistemul recomandat este urmatorul :

- grund amorsa tencuiala decorativa – 1 strat;
- tencuiala decorativa -1 strat.

### **6. Timp de uscare:**

Uscare la atingere, 20°C: aprox. 2 ore.

Uscare pentru reacoperire cu tencuiala decorativa, 20°C: 24 ore.

Temperaturile mai scazute si umiditatea crescuta a aerului prelungesc timpul de uscare.

### **7. Consumul mediu teoretic:** cca. 0,200 – 0,350 kg/m<sup>2</sup>, in functie de natura suportului.

Consumul practic depinde de metoda de aplicare, conditiile de vopsire si rugozitatea suprafetei.

### **8. Ambalare, marcare, depozitare si transport:**

In recipiente din material plastic, inchise etans, etichetate corespunzator, avand volumul net de 4L si 15 L. Se depoziteaza la loc uscat, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C. Risc de depreciere prin inghet.

### **9. Termen de valabilitate:**

24 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

### **10. Eliminarea deseurilor:**

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseurilor.  
Resturile de vopsea se elimina doar in stare uscata fiind reziduuri netoxice ce se trateaza conform legislatiei

### **11. COV gata de utilizare**

COV limita UE g/L:catA/c: 40(2010)

COV Produs, max g/l:40

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

**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)**