

Passiflora
**ARTICA VOPSEA LAVABILA
SILICATICA**

FISA TEHNICA

Elaborat initial: 15.06.2021

Cod : FT-021

Editia :1 / Revizia : 0

PREZENTARE:

Passiflora ARTICA Vopsea lavabila silicatica este un produs pe baza de silicat de potasiu cu adaos organic în dispersie apoasă, pigmenți anorganici și aditivi.

Se caracterizează prin:

- Permeabilitate mare la vapori și absorbție redusă de apă;
- Protectie naturala impotriva algelor, ciupercilor si a mucegaiului;
- Rezistenta la intemperii si la factorii de mediu, variatii de temperatura, umiditate;
- Rezistenta mare la imbatranire si UV;
- Aderenta excelenta la suport;
- Putere foarte mare de acoperire;
- Grad de alb ridicat;
- Lavabilitate extrema;
- Duritate superioara;

DOMENII DE UTILIZARE:

Pentru protejarea si finisarea superioara a suprafetelor noi sau vechi, situate la exterior, precum: beton, zidarie, tencuieli de ciment, tencuieli vechi compacte si rezistente, gleturi minerale cimentice, conglomerate minerale, zugraveli vechi de natura minerala, uscate si compacte, chiar expuse la factori meteorologici zonali (zone cu umiditate ridicata). Este, in mod special, utilizata la restaurari de cladiri sau elemente arhitectonice situate la exterior, indiferent de gradul de solicitare sau expunere la conditii de mediu.

Nu sunt recomandate suprafetele cu eflorescențe de sare, precum și suprafetele din: placi de gips-carton, tencuieli de ipsos sau var, straturi vechi de vopsea bogata in rasina, materiale sintetice, vopsele acrilice, lacuri, vopsele de ulei, suprafete moi si elastice, etc.

DATE TEHNICE:

Aspect:	produs omogen, tixotrop, fara depuneri
Continut in solide:	60 ± 5 % procente masice
Densitate:	1.6 ± 0.1kg/litru
COV:	Limita UE, g/l: cat. A/c 40(2010); COV produs: max.38 g/l.
Culoare:	Alb sau colorat cu coloranti Passiflora pe baza de pigmenti anorganici intr-un numar limitat de culori. Nuantarea produsului se face doar de catre producator.
Aspect pelicula:	Mat
Timp de uscare:	

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: 150-200 ml/m²/strat, pe suporturi netede. Pe suprafete rugoase consumul creste respunzator. Valoarea exacta a consumului se va stabili in urma efectuării unei probe practice.

Masuri de protectie: sticla, ceramica, suprafetele lacuite, clincherul si pietrele naturale se vor proteja prin acoperire. Petele de vopsea se vor spala imediat cu multa apa.

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 executarea vopsirii cu acest produs sunt necesare urmatoarele operatii :

- Se curata straturile vechi de vopsea compromise prin raziure 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 remediaza eventualele defecte ale suprafetei-suport (exfolieri, fisuri) prin indepartarea tencuiei in zonele respective, urmata de curatare (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 inaintea aplicarii. Nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar produsele colorate pot suferi modificari cromatice;
- Suprafetele cu probleme: mucegai, umiditate crescuta, pete albastre, se curata de praf, de mizerie sau mucegai.
- Se aplica un strat de *Passiflora ARTICA* grund silicatic cu rol de impregnare a suportului.
- Se aplica 1 – 2 straturi de *Passiflora ARTICA* Vopsea lavabila silicatica cu rola, pensula sau prin pulverizare.

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 produsul in ambalajul original.

ATENTIE: Este interzisă amestecarea produsului cu alte materiale.

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

Aplicați numai pe suprafețe uscate si cu o temperatura superioara punctului de rouă cu 3°C.

Metode de aplicare:

Echipamente recomandate: pensula, rola sau cu pistolul airless.

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* -vopsea lavabila 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:

Se aplica peste: *Passiflora ARTICA* grund silicatic.

AMBALARE, TRANSPORT SI DEPOZITARE:

SC APRIL 91 SRL ,STR.
Blvd.GRIVITEI NR. 22 A,BRASOV
- Romania
Tel./Fax: +40 (268) 549910,
april91@april91.ro
www.april91.ro

Passiflora
**ARTICA VOPSEA LAVABILA
SILICATICA**

FISA TEHNICA

Elaborat initial: 15.06.2021

Cod : FT-021

Editia :1 / Revizia : 0

Passiflora ARTICA vopsea lavabila silicatica se ambaleaza in cutii PE de 15 litri si se eticheteaza conform legislatiei in vigoare.

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

ATENTIE! Depozitarea la temperaturi de sub +5 °C poate duce la deteriorarea produsului.

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

Se vor respecta instructiunile de pe ambalaj si fisa cu date de securitate a produsului. Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare. Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele. Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

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, Blvd. Grivitei, nr. 22 A, Brasov, Romania Tel.: +40 (268) 549910
april91@april91.ro
www.april91.ro