

Arterra Patiti Varnish PU Aqua



Lac de protecție alifatic, poliuretanic, pe bază de apă, bicomponent



Diluare
5 - 15%



Acoperire
~0,1 kg/m²



Aplicare
pensulă sau rolă



Uscare
24 ore



Amestec
4A:1B

- » Rezistență mecanică puternică
- » Rezistență la radiațiile UV
- » Rezistență ridicată la abraziune
- » Ușor de aplicat

Arterra Patiti Varnish PU Aqua este un lac alifatic, poliuretanic, pe bază de apă, bicomponent. Compoziția sa avansată de rășini din noua tehnologie oferă hidrofugare, rezistență mecanică excelentă, protecție împotriva frecării, abraziunii, impactului, rezistență la detergenții și petele casnice obișnuite. În plus, conține filtre UV împotriva radiațiilor solare.

A/j (WB) Acoperiri bicomponente reactive de performanță

- Valoare limită COV: 140 g/L.
- Conținutul maxim de COV a produsul gata de utilizare: 139 g/L

- » Ușor de curățat
- » Nu se îngălbenește
- » Miroș și conținut de COV redus
- » Utilizare la interior și exterior

DATE TEHNICE

Densitate ISO2811 @25°C	1,03 g/mL(±0.05) (A+B)
Vâscozitate @25°C ASTM D-562	65KU(±15) (A+B)
Raport de amestecare (A:B)	(A:B) 4:1 w/w
Intervalul de timp în care trebuie utilizat amestecul	~2,0 h
Luciu ISO 2813 @60°	<15GU
Pendul Konig (duritate) ISO 1522 @ 100pm WFT după 15 zile	115sec (±20)
Îndoire (mandrină conică) ISO6860	0 <3.7mm
Tăietură transversală (aderență) ISO 2409	Clasa 0 (Fără detașare)

Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Lac de protecție alifatic, poliuretanic,
pe bază de apă, bicomponent

ÎN CONFORMITATE CU EN1504-2

Puterea de aderență EN1542	> 1.5 N/mm ²
Absorbția capilară și permeabilitatea la vaporii de apă EN1062-3	<0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Permeabilitatea la CO ₂ EN1062-6	s _D < 50m
Permeabilitatea la vaporii de apă EN ISO7783	s _D <5m
Încercare de rezistență artificială la intemperii EN1062-11 (formare de vezicule / crăpături/ fărâmițare)	0(S0)
Reacția la foc EN13501-1	E

APLICARE

Arterra Patiti Varnish PU Aqua este utilizat ca lac protector și hidrofug pe sisteme decorative de acoperire, de tip micro ciment, cum ar fi Arterra Patiti, pe suprafețe orizontale și verticale, pentru utilizare la interior și la exterior. De asemenea, poate fi utilizat ca strat de acoperire protector și hidrofug pe suprafețe din: beton, piatră, acoperiri pentru pardoseli (epoxidice, poliuretanic, acrilice), etc.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Substratul de aplicare trebuie să fie: uniform, curat, solid, fără apă în exces, umezeală, praf, ulei, var, gudron și elemente detașabile care pot afecta aderența. Pentru orice reparații necesare, utilizați produsele corespunzătoare de la KRAFT Paints.

- » **Pe sistemele de acoperire decorative**, de tip microciment, cum ar fi Arterra Patiti, se recomandă amorsarea cu Arterra Patiti Nano-Hybrid Primer înainte de aplicarea lacurilor de protecție, pentru a asigura o aderență puternică, stabilizarea suprafețelor absorbante și o hidrofobie uniformă. De asemenea, în acest fel, acesta împiedică ca nuanța decorativă selectată să se întunece (mai puțin sau mai mult) înainte de aplicarea lacurilor de protecție.
- » **Se recomandă acordarea unei atenții deosebite** protecției sistemului împotriva pătrunderii umezelii în spatele substratului de aplicare (presiune negativă), în zone orientative precum: balcoane, grădini, pardoseli exterioare, coridoare exterioare, băi etc.
- » Din acest motiv, înainte de instalare, acolo unde este necesar, aplicați mai întâi tipul adecvat de soluții de impermeabilizare pe bază de ciment, Hydroguard de la KRAFT Paints, în funcție de specificațiile tehnice. Pentru informații suplimentare, consultați Ghidul de aplicare al sistemului Arterra Patiti.

AMESTECARE

- » Componentele A și B sunt disponibile în recipiente cu un raport de amestecare standard. Componenta B se adaugă complet în recipientul componentei A. Amestecarea celor două componente timp de aproximativ 2 minute asigură omogenitatea amestecului.
- » Evitați amestecarea excesivă pentru a preveni prinderea aerului. Dacă este necesar, diluați cu adaos de apă între 5-15%. Amestecul este apoi lăsat să se odihnească timp de aproximativ 10 minute înainte de începerea aplicării.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » **Arterra Patiti Varnish PU Aqua** se aplică cu ajutorul unei role (de exemplu, din microfibre) sau unei pensule, în cel puțin 2 straturi. Fiecare strat este lăsat să se usuce timp de aproximativ 24 de ore (în funcție de condițiile meteorologice) înainte de aplicarea următorului strat. Se recomandă șlefuirea ușoară și curățarea suprafeței între straturi.

INSTRUCȚIUNI POST-UTILIZARE

- » Imediat după aplicare, uneltele trebuie curățate cu apă caldă și săpun sau cu o soluție de detergent. Îndepărtați cât mai mult material posibil de pe scule înainte de curățare.

NOTE IMPORTANTE

- » A nu se utiliza la temperaturi sub 5°C și peste 35°C și umiditate relativă mai mare de 65%. Nu aplicați în caz de prognoza de îngheț în cel puțin următoarele 24 de ore de la aplicare. Nu aplicați în caz de ploaie iminentă sau în lumina directă și intensă a soarelui și în bătaia vântului.
- » Suprafețele trebuie să fie protejate de soare, vânt și ploaie cu protecții speciale.
- » Asigurați-vă că substratul de aplicare nu conține sau este posibil să apară umiditate și, în orice caz, înainte de aplicare, verificați ca procentul de umiditate să fie <4%.
- » Timp de uscare a suprafeței aproximativ 1-2 ore la 25°C și 50% umiditate relativă.
- » Aplicați următorul strat după 24 de ore, în funcție de temperatură și umiditatea relativă. Timpul de uscare se prelungește la temperaturi mai scăzute și umiditate relativă mai ridicată.
- » Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de aplicare al sistemului decorativ Arterra Patiti.

08/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

2/3

DECLINAREA RĂSPUNDERII: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon
+40 214 057100 luni- vineri
e-mail: customer-care-romania@druckfarbengroup.com

Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Lac de protecție alifatic, poliuretanic,
pe bază de apă, bicomponent

CONSUM

Consumul de Arterra Patiti Varnish PU Aqua este de aproximativ 0,1 Kg/m² per strat în funcție de tipul de substrat, metoda, uneltele și condițiile de aplicare.

Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE

Păstrați produsul la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C, ferit de lumina directă a soarelui și de ploaie, timp de maximum 24 de luni de la data fabricației. Păstrați recipientele bine închise atunci când nu sunt utilizate.

AMBALARE - NUANȚE

Disponibil ca mat transparent în set de cutii metalice:

a) 1Kg (A+B) = 0,8Kg (componentă A) + 0,2Kg (componentă B)

b) 5Kg (A+B) = 4Kg (componentă A) + 1Kg (componentă B)

INSTRUCȚIUNI DE PROTEJARE A SĂNĂTĂȚII, SECURITĂȚII ȘI MEDIULUI

Citiți cu atenție și respectați toate atenționările și avertismentele de pe eticheta produsului: Pentru informații suplimentare, consultați fișa cu date de securitate pentru acest produs.



Druckfarben Hellas S.A.
Megaridos Ave.,
Regiunea Kallistiri,
GR-19300 Aspropyrgos, Grecia

23

Declarație de performanță Nr. 04.33

ARTERRA PATITI
Varnish PU Aqua Mat (2K)
EN 1504-2:2004

Acoperire (C) pentru protecția suprafeței structurilor de beton
în conformitate cu principiile 1(PI), 2 (MC) și 8 (IR)

Reacția la foc	E
Permeabilitatea la CO ₂	s _D > 50 m
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa I
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	w < 0.1 kg /m ² · h ^{0.5}
Măsurarea aderenței prin smulgere	> 1.5 N/mm ²
Încercare de rezistență artificială la intemperii (formare de vezicule / crăpături/ fărâmițare)	0(S0) / 0(S0) / 0(S0)
Substanțe periculoase	A se consulta SDS

08/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

3/3

DECLINAREA RĂSPUNDERII: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon
+40 214 057100 luni- vineri
e-mail: customer-care-romania@druckfarbengroup.com