

# Arterra Patiti Varnish PU-S



Lac de protecție alifatic,  
poliuretanic, bicomponent

- » Hidrofobie excelentă
- » Rezistență mecanică puternică
- » Rezistență excelentă la radiațiile UV
- » Rezistență ridicată la abraziune

**Arterra Patiti Varnish PU-S** este un lac alifatic, poliuretanic, pe bază de solvent, bicomponent. Compoziția sa avansată de rășini de nouă tehnologie oferă o hidrofugare ridicată, rezistență mecanică excelentă, protecție ridicată împotriva frecării, abraziunii, impactului, rezistență ridicată la detergenții și petele casnice obișnuite. În plus, este ideal pentru aplicații în exterior datorită compoziției sale cu filtre UV care oferă rezistență de lungă durată la radiațiile solare.

#### A/j (WB) Acoperiri bicomponente reactive de performanță

- Valoare limită COV: 500 g/L.
- Conținutul maxim de COV al produsului gata de utilizare: 499 g/L



**Diluare**  
5 - 15%



**Acoperire**  
~0,1 kg/m<sup>2</sup>



**Aplicare**  
pensulă sau  
rolă



**Uscare**  
24 ore



**Amestec**  
3A:1B

- » Ușor de aplicat
- » Ușor de curățat
- » Nu se îngălbenește
- » Utilizare la interior și exterior

#### DATE TEHNICE

Densitate ISO2811 @25°C	1,00 g/mL(±0.05) (A+B)
Vâscozitate @25°C ASTM D-562	55KU (±15) (A+B)
Raport de amestecare (A:B)	(A:B) 3:1 K.p
Intervalul de timp în care trebuie utilizat amestecul	1,5 - 2,0 h
Luciu ISO 2813 @60°	Lucios >90GU
	Satin 24 - 40GU
	Mat <15GU
Pendul König (duritate) ISO 1522 @ 100pm WFT după 15 zile	Lucios 200sec (±20)
	Satin 110sec (±20)
	Mat 115sec (±20)
Îndoire (mandrină conică) ISO6860	0 <3.7mm
Tăietură transversală (aderență) ISO 2409	Clasa 0 (Fără detașare)

# Arterra Patiti Varnish PU-S

Lac de protecție alifatic,  
poliuretanic bicomponent

## ÎN CONFORMITATE CU EN1504-2

Puterea de aderență EN1542	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară și permeabilitatea la vaporii de apă EN1062-3	<0.1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>
Permeabilitatea la CO <sub>2</sub> EN1062-6	s <sub>D</sub> < 50m
Permeabilitatea la vaporii de apă EN ISO7783	s <sub>D</sub> < 15m
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** este utilizat ca lac protector și hidrofug pe sisteme decorative de acoperire, de tip microciment, cum ar fi Arterra Patiti, pe suprafețe orizontale și verticale, pentru utilizare la interior și la exterior. De asemenea, poate fi utilizat ca un strat de protecție și hidrofug pe suprafețe de beton, piatră, rășini poxidice, poliuretan, straturi de vopsea acrilică pentru pardoseli, etc. De asemenea, poate fi utilizat ca un strat de protecție și hidrofug pe suprafețe de beton, piatră, acoperiri pentru pardoseli (epoxidice, poliuretanic, acrilice), etc. Este considerată o alegere ideală pentru aplicații exigente, cum ar fi: suprafețe exterioare, zonele adiacente piscinelor, băi, toalete, dușuri, etc.

## 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 prelungeste la temperaturi mai scăzute și umiditate relativă mai ridicată.
- » Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de aplicare al sistemului decorativ Arterra Patiti.

## 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 solvenul NITRO 2000 de la KRAFT Paints între 5-15%. Amestecul este apoi lăsat să se stabilizeze timp de aproximativ 10 minute înainte de începerea aplicării.

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](http://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](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon  
+40 214 057100 luni- vineri  
e-mail: [customer-care-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customer-care-romania@druckfarbengroup.com)

# Arterra Patiti Varnish PU-S

Lac de protecție alifatic,  
poliuretanic bicomponent

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

» **Arterra Patiti Varnish PU-S** se aplică folosind o rolă (de exemplu, microfibre pentru suprafețe orizontale sau o rolă burete pentru suprafețe verticale), sau o pensulă, pentru 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 utilizare, uneltele trebuie să fie curățate cu NITRO 2000 de la KRAFT Paints. Îndepărtați cât mai mult material posibil de pe scule înainte de curățare.

## CONSUM

Consumul de Arterra Patiti Varnish PU Aqua este de aproximativ 0,1 Kg/m<sup>2</sup> 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 finisaj transparent lucios, satinat sau mat în setul de cutii metalice:

- a) 1Kg (A+B) = 0,75Kg (componentă A) + 0,25Kg (componentă B)
- b) 5Kg (A+B) = 3,75Kg (componentă A) + 1,25Kg (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.

<b>CE</b> 1020	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Regiunea Kallistiri, GR-19300 Aspropyrgos, Grecia
<b>23</b> Declarație de performanță Nr. 04.32 <b>ARTERRA PATITI</b> <b>Varnish PU-S Gloss-Satin-Mat (2K)</b> <b>EN 1504-2:2004</b> 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 <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa II
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	w < 0.1 kg /m <sup>2</sup> • h <sup>0.5</sup>
Măsurarea aderenței prin smulgere	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Încercare de rezistență artificială la intemperii (formare de vezicule / crăpături/ fărâmițare)	0(S0) / 0(S0) / 0(S0)
Substanțe periculoase	A se consulta SDS

