

Arterra Patiti Varnish PU Aqua



RAZREĐIVANJE
5-15%



POTROSNJA
~0,1 kg/m²



ALATI
Četka ili valjak



SUSENJE
24 sata



MESANJE
4A:1B

Alifatski i poliuretanski
dvokomponentni zaštitni lak, na vodenoj
bazi

» Izuzetna mehanička
čvrstoća

» Otpornost na UV zračenje

» Visoka otpornost na abraziju

» Jednostavnost primene

» Lako se čisti

» Ne žuti

» Blag miris i nizak sadržaj VOC-a

» Za unutrašnju i spoljašnju primenu

Arterra Patiti Varnish PU Aqua je alifatski, poliuretanski, dvokomponentni lak na vodenoj bazi. Njegov napredni sastav smola nove tehnologije pruža vodoodbojnost, odličnu mehaničku čvrstoću, zaštitu od trenja, abrazije, udara, otpornost na uobičajene deterdžente i mrlje u domaćinstvu. Pored toga, sadrži UV filtere protiv sunčevog zračenja.

A/j (WB) Dvokomponentni premazi

- VOC granična vrednost: 140g/L.
- Maksimalna koncentracija VOC proizvoda spremnog za upotrebu: 139g/L.



Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Alifatski i poliuretanski
dvokomponentni zaštitni lak, na vodenoj bazi

PODRUČJE PRIMENE

Arterra Patiti Varnish PU Aqua se koristi kao zaštitni i vodoodbojni lak na dekorativnim premaznim sistemima, mikrocementnog stila, poput Arterra Patiti, na horizontalnim i vertikalnim površinama,

za unutrašnju i spoljašnju primenu. Može se, takođe, koristiti kao zaštitni i vodoodbojni završni sloj na površinama od: betona, kamena, podnim premazima (epoksidni, poliuretanski, akrilni) i sl.

TEHNICKI PODACI

Gustina ISO2811 pri 25°C	1,03 g/ml($\pm 0,05$) (A+B)
Viskoznost pri 25°C ASTM D-562	65KU(± 15) (A+B)
Odnos mešanja	(A:B) 4:1 w/w
Vreme upotrebljivosti	1 sat maks.
Sjaj ISO 2813 @60°	<15GU
König klatno (tvrdoća) ISO 1522 @ 100µm WFT nakon 15 dana	115 s (± 20)
Savijanje (konusni trn) ISO6860	$\varnothing < 3,7\text{mm}$
Unakrsno sečenje (adhezija) ISO 2409	Klasa 0 (nema odvajanja)

PREMA EN1504-2

Snaga prijanjanja EN1542	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost, EN 1062-3	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Propusnost CO ₂ EN1062-6	$s_D > 50\text{m}$
Propusnost vodene pare, EN ISO 7783-2 EN ISO7783	$s_D < 5\text{m}$
Test veštačkog trošenja EN1062-11 (stvaranje plikova/pucanje/ljuštenje)	S0
Reakcija na požar EN13501-1	E

Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Alifatski i poliuretanski
dvokomponentni zaštitni lak, na vodenoj bazi

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

1. PODLOGA - PRIPREMA: Podloga za nanošenje mora biti: ravna, čista, čvrsta, bez stajaće vode, vlage, prašine, ulja, kreča, katrana i slabo vezanih elemenata koji mogu uticati na prijanjanje. Za sve neophodne popravke koristiti odgovarajuće proizvode iz asortimana **KRAFT Paints**.

Na dekorativnim premaznim sistemima, mikrocementnog stila, poput Arterra Patiti, preporučuje se prvo nanošenje Arterra Patiti Nano-Hybrid osnovnog premaza pre nanošenja zaštitnih lakova, kako bi se obezbedilo snažno prijanjanje, stabilizacija upojnih površina i ujednačena vodoodbojnost. Na ovaj način se sprečava da odabrana dekorativna nijansa postane tamnija (manje ili više) pre nanošenja zaštitnih lakova.

Obratiti pažnju na zaštitu sistema od bilo kakvog prodiranja vlage iza podloge za nanošenje (negativni pritisak), u područjima primene kao što su: balkoni, garaže, spoljašnji podovi, spoljašnji hodnici, kupatila itd.

Iz toga razloga, pre ugradnje, gde je to potrebno, prvo primeniti odgovarajući tip cementnih hidroizolacionih rešenja, **Hydroguard Systems** iz asortimana **KRAFT Paints**, u zavisnosti od tehničkih

specifikacija. Za više informacija pogledati Vodič za primenu dekorativnog sistema Arterra Patiti.

2. MEŠANJE: Komponente A i B su dostupne u posudama sa standardnim odnosom mešanja. Komponenta B se u potpunosti dodaje u posudu komponente A. Mešanjem dve komponente oko 2 minuta se obezbeđuje homogenost smese.

Izbegavati prekomerno mešanje kako bi se sprečilo zarobljavanje vazduha u smesi. Ako je potrebno, razrediti dodavanjem vode između 5-15%. Smesa se zatim ostavlja da odstoji oko 10 minuta pre početka nanošenja.

3. PRIMENA: Arterra Patiti Varnish PU Aqua se nanosi pomoću valjka (npr. od mikrovlakana) ili četke, najmanje u dva sloja. Svaki sloj se suši oko 24 sata (u zavisnosti od vremenskih uslova) pre nanošenja sledećeg. Preporučuje se lagano brušenje i čišćenje površine između nanošenja slojeva.

4. ČIŠĆENJE: Odmah nakon nanošenja alat očistiti toplom vodom i sapunom ili rastvorom deterdženta. Ukloniti višak materijala sa alata pre čišćenja.

VAŽNE NAPOMENE:

Ne primenjivati na temperaturama ispod +5°C i iznad +35°C, kao ni pri relativnoj vlažnosti vazduha iznad 65%. Ne primenjivati u slučaju prognoze mraza najmanje sledeća 24 sata nakon primene. Ne primenjivati u slučaju predstojeće kiše ili na direktnoj jakoj sunčevoj svetlosti i strujama vetra. Površine moraju biti zaštićene od sunca, vetra i kiše posebnim zaštitnim pokrivkama.

Proveriti da podloga za nanošenje ne sadrži vlagu ili se ne može pojaviti vlaga tj. pre nanošenja proveriti da li je procenat vlage <4%.

Vreme sušenja površine oko 1 sat na 25°C i 50% relativne vlažnosti vazduha. Naneti sledeći sloj nakon 24 sata, u zavisnosti od temperature i relativne vlažnosti vazduha. Vreme sušenja se produžava pri nižim temperaturama i većoj relativnoj vlažnosti.

Za više informacija pogledati Vodič za primenu dekorativnog sistema Arterra Patiti.

Arterra Patiti Varnish PU Aqua

Alifatski i poliuretanski
dvokomponentni zaštitni lak, na vodenoj bazi

PAKOVANJE - NIJANSE

Dostupno u bezbojnoj mat nijansi u kompletu metalnih posuda:

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

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

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži i slediti sve mere opreza i upozorenja. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:
011 360 8440

POTROŠNJA

Potrošnja **Arterra Patiti Varnish PU Aqua** je oko 0,1 kg/m² po sloju, u zavisnosti od vrste podloge, načina primene, alata i uslova nanošenja.

SKLADIŠTENJE

Čuvati proizvod na temperaturama između 5°C i 35°C izbegavajući izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti i kiši, najviše 24 meseca od datuma proizvodnje. Čuvati ambalažne posude čvrsto zatvorene kada se proizvod ne koristi.

 1020	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri, GR-19300 Aspropyrgos, Grčka
23 DoP br. 04.33 ARTERRA PATITI Varnish PU Aqua Mat (2K) EN 1504-2:2004 Premaz (C) za površinsku zaštitu betonskih konstrukcija po principima 1(PI), 2 (MC) i 8 (IR)	
Reakcija na požar	E
Propusnost CO ₂	s ₀ > 50 m
Propusnost vodene pare, EN ISO 7783-2	Klasa I
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost, EN 1062-3	w < 0,1 kg /m ² · v ^{0,5}
Snaga prijanjanja testom povlačenja	≥ 1,5 N/mm ²
Test veštačkog trošenja (stvaranje plikova / pucanje / ljuštenje)	0(S0) / 0(S0) / 0(S0)
Opasne materije	Pogledati SDS