

Arterra Patiti Varnish PU-S



RAZREĐIVANJE
5-15%



POTROSNJA
~0,1 kg/m²



ALATI
Četka ili valjak



SUŠENJE
24 sata



MESANJE
3A:1B

Alifatski i poliuretanski dvokomponentni
zaštitni lak

- » Odlična vodoodbojnost
- » Izuzetna mehanička čvrstoća
- » Odlična otpornost na UV zračenje
- » Visoka otpornost na abraziju

- » Jednostavnost primene
- » Lako se čisti
- » Ne žuti
- » Za unutrašnju i spoljašnju primenu

Arterra Patiti lak PU-S je alifatski i poliuretanski dvokomponentni lak, na bazi rastvarača. Njegov napredni sastav, koji čine smole najnovije tehnologije, pruža visoku vodoodbojnost, odličnu mehaničku čvrstoću, visoku zaštitu od trenja, abrazije, udara, kao i visoku otpornost na uobičajene deterdžente i mrlje, u domaćinstvu. Pored toga, idealan je za primenu na otvorenom zbog svog sastava sa UV filterima koji obezbeđuju dugotrajnu otpornost na sunčevo zračenje.

Alj (SB) Dvokomponentni premazi

- VOC granična vrednost: 500 g/L.
- Maksimalna koncentracija VOC proizvoda spremnog za upotrebu: 29g/L.

Arterra Patiti Varnish PU-S

Alifatski i poliuretanski dvokomponentni zaštitni lak

PODRUČJE PRIMENE

Arterra Patiti Varnish PU-S je zaštitni i vodoodbojni lak za dekorativni premazni sistem mikrocementnog stila, poput **Arterra Patiti**, na vertikalnim i horizontalnim površinama, za unutrašnju i spoljašnju primenu. Može se koristiti i kao zaštitni i vodoodbojni lak preko betona, kamena, epoksida,

poliuretana, akrilnih slojeva boje na podovima i sl. Može se, takođe, koristiti kao zaštitni i vodoodbojni završni sloj na površinama od: betona, kamena, podnih premaza (epoksid, poliuretan, akril) i dr. Predstavlja idealno rešenje za zahtevne primene poput primena na: spoljašnjim površinama, površinama uz bazene, kupatilima, WC, tuš kabinama i sl.

TEHNICKI PODACI

Gustina ISO2811 pri 25°C	1,00 g/ml(±0,05) (A+B)
Viskoznost pri 25°C ASTM D-562	55KU (±15) (A+B)
Odnos mešanja (A:B)	(A:B) 3:1 κ.β
Vreme upotrebljivosti	1,5 – 2 sata
Sjaj ISO 2813 @60°	Sjajno > 90GU
	Saten 24 - 40GU
	Mat <15GU
König klatno (tvrdoća) ISO 1522 @ 100µm WFT nakon 15 dana	Sjajno 200 s (±20)
	Saten 110 s (±20)
	Mat 115 s (±20)
Savijanje (konusni trn) ISO6860	Ø <3,7mm
Unakrsno sečenje (adhezija) ISO 2409	Klasa 0 Nema odvajanja.

PREMA EN1504-2

Snaga prijanjanja EN1542	≥ 1,0 N/mm ²
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost, EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Propusnost CO ₂ EN1062-6	s _D >50m
Propusnost vodene pare, EN ISO 7783-2 EN ISO7783	s _D <15m
Test veštačkog trošenja EN1062-11 (stvaranje plikova/pucanje/ljuštenje)	0(S0)
Reakcija na požar EN13501-1	E

Arterra Patiti Varnish PU-S

Alifatski i poliuretanski dvokomponentni zaštitni lak

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 pokrivačima.

Proveriti da površina 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 pri 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 vazduha.

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

1. PODLOGA - PRIPREMA: Podloga za nanošenje mora biti: ravna, čista, čvrsta, bez stajave 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 sistemima premaza, mikrocementnog stila, kao što je Arterra Patiti, preporučuje se prvo premazivanje Arterra Patiti Nano-Hybrid osnovnim premazom pre nanošenja zaštitnih lakova, kako bi se obezbedilo snažno prijanjanje, stabilizovala upojnost površine i osigurala ujednačena vodoodbojnost. Takođe, 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 prodora vlage iza podloge za nanošenje (negativni pritisak), u područjima primene kao što su: balkoni, bašte, spoljašnji podovi, spoljašnji hodnici, kupatila itd.

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

tehničke specifikacije. Za više informacija pogledati Vodič za primenu 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 obezbeđuje se homogenost smese. Izbegavati prekomerno mešanje kako biste sprečili zarobljavanje vazduha u smesi. Ukoliko je potrebno, razrediti rastvaračem **NITRO 2000** iz asortimana **KRAFT Paints** između 5-15%. Smesa se zatim ostavlja da odstoji oko 10 minuta pre početka primene.

3. PRIMENA: Arterra Patiti Varnish PU-S se nanosi valjkom (npr. Sa mikrovlaknima za horizontalne površine ili sunderastim valjkom za vertikalne površine), ili četkom, u najmanje 2 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 primene alat se mora očistiti pomoću **NITRO 2000** iz asortimana **KRAFT Paints**. Ukloniti višak materijala sa alata pre čišćenja.

Arterra Patiti Varnish PU-S

Alifatski i poliuretanski dvokomponentni zaštitni lak

PAKOVANJE – NIJANSE

Dostupno u bezbojnoj nijansi, sa sjajnim, saten ili mat završnim sjajem u metalnim posudama:

a) 1Kg (A+B) = 0,75Kg (A komponenta) + 0,25Kg (B komponenta)

b) 5Kg (A+B) = 3,75Kg (A komponenta) + 1,25Kg (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 laka **Arterra Patiti Varnish PU-S** 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 area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
23 DoP br. 04.32 ARTERRA PATITI Varnish PU-S Gloss-Satin-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 _D > 50 m
Propusnost vodene pare, EN ISO 7783-2	KLASA II
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost, EN 1062-3	w < 0,1 kg /m ² · y ^{0,5}
Snaga prijanjanja testom povlačenja	≥ 1,0 N/mm ²
Test veštačkog trošenja (stvaranje plikova / pucanje / ljuštenje)	0(S0) / 0(S0) / 0(S0)
Opasne materije	pogledati SDS

12/2023 OVAJ TEHNIČKI LIST ZAMENJUJE SVA PRETHODNA IZDANJA RELEVANTNA ZA OVAJ PROIZVOD

4/4

KLAUZULA O ODBIJANJU ODGOVORNOSTI: Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i smernice zasnivaju se na naučnim i tehničkim saznanjima, laboratorijskim studijama i dugogodišnjem iskustvu. Međutim, gorenavedene informacije se smatraju indikativnim i treba ih preispitati u svakom slučaju u vezi sa svim specifičnim uslovima primene. Shodno tome, podobnost svakog proizvoda tokom bilo koje primene mora biti procenjen nakon uvida ažuriranog Tehničkog lista i veb-sajta www.kraftpaints.com, kao i nakon kontaktiranja odeljenja za tehničku podršku, u slučaju potrebe. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, dok je u svakom slučaju korisnik/aplikator isključivo odgovoran za bilo kakve neželjene neuspehe nakon korišćenja proizvoda.

DF D.O.O. BEOGRAD Member of Druckfarben Group

MILORADA MIŠKOVIĆA 36, BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: office@df.rs

www.druckfarben.com | www.kraftpaints.com