



1 (4)

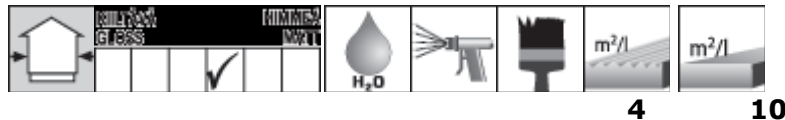
## Valtti Opaque (Vinha)



### Valtti Opaque (Vinha) – Završni neprovidni premaz za drvo

- OPIS:** Polu mat boja slabog mirisa posebno pojačana alkidom akrilna boja za upotrebu na spoljašnjim drvenim površinama.
- KARAKTERISTIKE PROIZVODA:** Proizvod nudi dobru otpornost na vremenske uslove, fleksibilnost i izuzetno je izdržljiv i lak za održavanje završni premaz. Valtti Opaque je regulator vlage i neće da puca, ljušti se ili stvara plikove.
- PREPORUČENA UPOTREBA:** Oblaže površine u eksterijeru, površine na dugim uzanim daskama, na prozorskim okvirima, itd. Valtti Opaque može da se koristi na novim površinama i površinama koje su prethodno premazane sa Valtti Opaque ili polu-transparentnom bojom za drvo. Pogodan za glatke i hrapave drvene površine i za impregnirane drvene površine. Takođe je pogodan za industrijski premazane drvene površine. Proizvod nije pogodan za obrađivanje podova.

#### TEHNIČKI PODACI:



- Bazne boje: VVA i VC
- Stepen sjaja: Polu-mat
- Pokrivnost: Glatke površine drveta: 8 - 10 m<sup>2</sup>/l po jednom sloju premaza.  
Hrapave površine drveta: 4 - 8 m<sup>2</sup>/l po jednom sloju premaza.  
Debljina mokrog-filma: u proseku 100-250 µm po jednom sloju premaza, Suv-film: u proseku 40-100 µm po jednom sloju premaza.  
Stvarna stopa razmazivanja zavisiće od mnogih faktora uključujući teksturu, poroznost i sadržaj vlage na podlozi.
- Pakovanje konzervi: 0,9l; 2,7l; 9l i 18l  
Razređivač: Voda.  
Metod primene: Četka ili sprej. Četke od poliestera i najlona su najpogodnije za primenu Valtti Opaque.  
Za aparat za prskanje: koristiti sprej tipa 0.018" - 0.023".  
Ako je neophodno razblažiti sa vodom do 10%.
- Vreme sušenja na 23°C i 50% relativna vlažnost vazduha: Normalno površina je suva na dodir za jedan sat i ponovo premazivanje moguće posle 2 sata. Niske temperature i velika vlažnost produžiće vreme sušenja.  
Sadržaj čvrste materije: U proseku 30-37%, u zavisnosti od nijanse.
- Specifična masa: 1.1 - 1.2 kg/l , ISO 2811.  
Skladištenje: Zaštititi od smrzavanja.



## Valtti Opaque (Vinha)

### DETALJI PRIMENE:

- Uslovi za primenu:** Sve površine za farbanje moraju da budu suve, sadržaj vlage na drvetu da bude ispod 20%, temperatura vazduha najmanje +5°C i relativna vlažnost vazduha ispod 80%.
- Priprema:** Površina mora biti čista, suva i oslobođene od masnoće, prljavštine, ulja, voska, rđe, oslobođena od svih rastresitih materijala i zagađenja na površini. Ukloniti sav rastresit materijal sa prethodno ofarbane površine sa čeličnom četkom. Isprati buđave površine sa Homeenpoisto Mould Removal rastvorom u skladu sa uputstvima. Obraditi čvorove i površine sa smolom sa Tikkurila Knotting Lacquer. Obraditi zarđale metalne delove poput glava na ekserima sa Rostex Super Metal Primer. Obezbediti da se postojeće sjajne površine, ofarbane sjajne površine i popunjenje površine temeljno izravnavaju. Obezbediti da sve površine budu temeljno pripremljene pre osnovnog premazivanja i farbanja. Uveriti se da su površine drveta koja se oblaže, površine na uzanim daskama i površine drveta koje su izglaçane, itd. adekvatno pričvršćene sa ne-korozivnim pričvršćivačem.
- Pažnja! Promene u boji koje su posebno primetne kod svetlih nijansi mogu se pojaviti preko čvorova i područja sa smolom prisutnih na drvetu. Posebnu pažnju u pripremi treba primeniti na drvetu kao što su: Orah, Tikovina, Kedar, Jela, Mahagoni i Idigbo, itd, koja sadrže ulje i vodorastvorni tanin koji može da smanjuje sušenje, čvrstoću ili prijanjanje na premazanoj površini i promenu boje na obrađenoj površini.
- Primena:** Primena na novom ogoljenom drvetu, u najranijoj mogućoj fazi izgradnje i primena na mestu svih golih područja na prethodno ofarbanom drvetu sa Valtti Base ili Valtti Akvabase Priming Oil.
- Pažnja! Premaze Valtti Base ili Valtti Akvabase treba primeniti na svim površinama drveta u eksterijeru koji nije bio unapred obrađen ili vakuumom impregniran sa odobrenom zaštitom. Obilno primeniti na ograničene hrapave površine.
- Farbanje:** Pomešati boju temeljno pre upotrebe. Obično Valtti Opaque se koristi nerazblažen, ako je neophodno razblažiti sa vodom. Primeniti dva sloja premaza sa četkom ili sprejom na novim površinama i jedan ili dva sloja premaza za održavanje ofarbane površine u zavisnosti od razlike u boji na podlozi i uslovima na površini koju treba obraditi. Kada se obrađuje impregnirano drvo sa svetlim bojama, primeniti dva ili tri sloja premaza. Obezbediti dovoljno nijansirane boje u jednoj kanti za istu površinu kako bi se izbegle eventualne razlike u boji. Obilno primeniti na ograničene hrapave površine.
- Čišćenje alata:** Očistiti sa vodom odmah nakon upotrebe.
- Uputstvo za održavanje:** Površina posle farbanja mora biti održavana sa pažnjom, jer će boja da postigne svoju završnu čvrstoću i trajnost posle 4 nedelje pod normalnim uslovima. Nedugo posle obrade, površine mogu biti blago očišćene sa mekanom četkom, vlažnom tkaninom za čišćenje ili krpom.
- Najranije mesec dana nakon farbanja, zaprljana površina može se očistiti sa Tikkurila Huoltipesu (jedan deo Tikkurila Huoltipoesu, 10 delova vode). Čišćenje izmrljanih i veoma zaprljanih površina sa jačim rastvorom Tikkurila Huoltipesu (1:1). Posle čišćenja ispirati površinu i pustiti da se osuši.



## Valtti Opaque (Vinha)

Tretman održavanja: Valtti Opaque može biti prefarban sa Valtti Opaque. Jedan sloj premaza je dovoljan, ako se koristi ista boja.  
Proveriti uslove na drvetu i funkcionalnost na strukturi drveta pre primene završnog sloja premaza. Pogledati više informacija na sajtu:  
[http://www.tikkurila.com/decorative\\_paints/instructions/exterior\\_painting](http://www.tikkurila.com/decorative_paints/instructions/exterior_painting)

EU VOC 2004/42/EC-  
ograničena vrednost: (kategorija A/e) 130g/l(2010)

**KLASIFIKACIJE ZA  
BEZBEDNOST I  
ZDRAVLJE u skladu  
sa Regulativom  
(EC)  
Br.1272/2008:**

Iritativno, **Xi** Sadrži: 2-Oktil-2H-izotiazolon-3-one i cink oksid. MOŽE DA IZAZOVE SENZIBILIZACIJU U KONTAKTU SA KOŽOM, ŠTETNO PO VODENE ORGANIZME, MOŽE DA IZAZOVE DUGOTRAJNE ŠTETNE EFEKTE U VODENOJ ŽIVOTNOJ SREDINI. Izbegavati kontakt sa kožom. Nositi pogodne zaštitne rukavice. Ne udisati sprej. Koristiti samo u dobro provetrenom prostoru. Ne ispuštati u kanalizaciju. Ako se proguta, odmah potražiti savet od lekara i pokazati ambalažu ili etiketu. Čuvati van domašaja dece. Bezbednosni List je dostupan na zahtev.  
[Tikkurila Valtti Opaque MSDS.pdf](#)



Xi-Iritativno

**ZAŠTITA ZA  
ŽIVOTNU SREDINU  
I ODLAGANJE  
OTPADA:  
TRANSPORT:**

Suva, ispražnjenja ambalaža može da se reciklira ili odlaže u skladu sa lokalnim propisima. Izbegavati prosipanje u odvodne cevi, vodene sisteme i zemljište. Bilo koji neiskorišćeni ostaci i otpad od osušenih boja moraju biti odloženi kao opasan otpad.

VAK/ADR -

sre050613/akk080211/lko191106/300-s

Navedene informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom (radnom) iskustvu, i to je dato prema našem najboljem znanju. Kvalitet proizvoda je obezbeđen od strane našeg operativnog sistema, koji je zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač mi ne možemo da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji imaju uticaj na korišćenje i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakve štete nastale po korišćenju proizvoda koje su protiv naših uputstava ili za neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo na izmenu datih informacija jednostrano bez prethodne najave.