



TEHNIČKI LIST 13.10.2021



TIKKURILA

## VALTTI PUUOLJY

ULJE ZA DRVO ZA EKSTERNU UPOTREBU/MOŽE SE NIJANSIRATI

### OPIS

Ulje za drvo sa voskom na bazi rastvarača za eksternu upotrebu. Štiti drvo od vlage i prljavštine i smanjuje pucanje drvenih površina.

### PREPORUČENE UPOTREBE

Baštenski nameštaj, terase, molovi, stepenice

### KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Pogodno za zaštitu netretiranih ili prethodno tretiranih uljem drvenih površina. Pogodno za impregnirano drvo (drvo tretirano pritiskom), tvrdo drvo, termički modifikovano drvo i neobrađeno drvo.



Gore navedene informacije nisu predviđene da budu potpune ili potpune. Podaci se zasnivaju na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu i dati su prema našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda je obezbeđen našim operativnim sistemom, zasnovanom na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001. Kao proizvođač, ne možemo kontrolisati uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakvu štetu nastalu upotrebom proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo da jednostrano promenimo date podatke bez prethodnog obaveštenja.



## VALTTI PUUOLJY

TEHNIČKI PODACI	
<b>Osnovne boje</b>	EC baza
<b>Nijanse</b>	Ton karte: Valtti Semi-transparent wood finish- poluprozirne boje za završnu obradu drveta. Može se tonirati prozirnim bojama Tikkurila za eksternu upotrebu.
<b>Pokrivenost</b>	Stare i istrošene drvene površine 5–7 m <sup>2</sup> /l. Nove površine ili drvene površine u dobrom stanju 7–15 m <sup>2</sup> /l.
<b>Veličina konzerve</b>	0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Način primene</b>	Četkom ili sunderom.
<b>Vreme sušenja</b>	Suvo na dodir nekoliko sati nakon primene. Poroznost podloge i količina korišćenog drvnog ulja utiču na vreme sušenja. Drugi sloj se može nanositi čim se površina osuši; nakon nekoliko sati, u zavisnosti od vremenskih uslova.
<b>Zapremina čvrstih materija (%)</b>	18
<b>Čuvanje</b>	Skladištenje ili transport ne utiče na proizvod. Pažljivo zatvorite konzervu za sledeću upotrebu. Otvoreni proizvod koristite u istoj sezoni farbanja jer se svojstva proizvoda menjaju u maloj posudi.

Gore navedene informacije nisu predviđene da budu potpune ili potpune. Podaci se zasnivaju na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu i dati su prema našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda je obezbeđen našim operativnim sistemom, zasnovanom na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001. Kao proizvođač, ne možemo kontrolisati uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakvu štetu nastalu upotrebom proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo da jednostrano promenimo date podatke bez prethodnog obaveštenja.



## VALTTI PUUOLJY

### UPUTSTVO ZA PRIMENU

#### Uslovi za primenu

Površina koja se tretira mora biti suva. To znači da sadržaj vlage u drvetu mora biti ispod 20% jer mokro drvo ne upija ulje i ulje se sporo suši u vlažnim uslovima. Pošto je drvo tretirano pritiskom često vlažno, preporučujemo da se tretira nakon otprilike 6 meseci od postavljanja. Tokom tretmana i sušenja, temperatura vazduha, površine i boja za drvo moraju biti najmanje +5°C, a relativna vlažnost vazduha ispod 80%.

#### Priprema površine

Netretirane drvene površine:

Uklonite svu prljavštinu, prašinu i slobodan materijal sa površine koju treba obraditi. Operite sve prljave i plesnive površine pomoću proizvoda Tikkurila Homeenpoisto ili Tikkurila Tehopesu u skladu sa uputstvima.

Površine prethodno tretirane uljem za drvo:

Strugačem i/ili žičanom četkom uklonite sav slobodan materijal i sivo drvo s površine. Očistite površinu i operite je Homeenpoisto ili Tehopesu proizvodom, ako je potrebno. Ako na površini drveta ostane vidljiv film, uklonite ga pre tretmana.

#### Primena

Dobro promešajte Valtti Puuoljyi pre upotrebe i s vremena na vreme tokom nanošenja. Čvrsto nanesite ulje četkom ili sunđerom tako da se ulje ravnomerno upije u drvo. Obrišite višak ulja. Ravnomerno rasporedite po celoj dužini ploče neprekidnim potezima kako bi se izbeglo preklapanje. Nanesite jedan sloj.

Obrada uljem čini drvo tamnijim.

Izvršite održavanje po potrebi. Površine koje su stalno izložene vremenskim uslovima možda će biti potrebno tretirati godišnje.

#### Čišćenje alata

Gore navedene informacije nisu predviđene da budu potpune ili potpune. Podaci se zasnivaju na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu i dati su prema našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda je obezbeđen našim operativnim sistemom, zasnovanom na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001. Kao proizvođač, ne možemo kontrolisati uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakvu štetu nastalu upotrebom proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo da jednostrano promenimo date podatke bez prethodnog obaveštenja.



## TEHNIČKI LIST 13.10.2021

Očistite alate primenom proizvoda White Spirit 1050 ili Tikkurila Pensselipesu (Sredstvom za čišćenje alata).

### Uputstva za održavanje

Pažljivo koristite novu površinu približno nedelju dana kako bi proizvod postigao konačnu tvrdoću i izdržljivost. Površina se može lagano očistiti mekom četkom ili krpom nakon dva dana od površinske primene, ako je potrebno.

Prljava površina se može očistiti proizvodom Huoltipesu (pomešajte 1 deo Huoltipesu sa 10 delova vode). Očistite mrlje i veoma prljave površine jačim rastvorom Huoltipesu i vode (odnos 1:1). Nakon pranja isperite vodom i ostavite da se osuši.

### Tretman održavanja

Valtti Puuoljy se može tretirati svim uljima za drvo.

### Zaštita životne sredine i odlaganje otpada

Izbegavajte prosipanje u kanalizaciju, vodene sisteme i tlo. Uništite tečni otpad u skladu sa lokalnim propisima za opasni otpad. Reciklirajte prazne, suve limenke ili ih odložite u skladu sa lokalnim propisima. Napomena! Opasnost od samozapaljenja upotrebljenih krpa za čišćenje, papirnih ubrusa itd. Zagađeni materijali mogu izazvati požar nekoliko sati kasnije i treba ih potopiti u vodu i staviti u zatvorenu metalnu posudu pre odlaganja.

### Zdravlje i bezbednost

Sadrži: ugljovodonike, C9-C11, n-alkane, izoalkane, ciklične, <2% aromata, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT), 4,5-dihloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-jedan (DCOIT). Opasnost. Zapaljiva tečnost i para. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u disajne puteve. Može izazvati alergijsku reakciju kože. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Otroavno za vodene organizme sa dugotrajnim efektima. Ako je potreban lekarski savet, imajte pri ruci posudu ili etiketu proizvoda. Držati van domašaja dece. Držati dalje od varnica i otvorenog plamena. - Zabranjeno pušenje. Izbegavajte udisanje pare. Koristite samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Izbegavajte ispuštanje u okolinu. Nosite zaštitne rukavice. AKO SE PROGUTA: odmah pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara. U SLUČAJU DODIRA SA KOŽOM: oprati sa puno sapuna i vode. Ne izazivati povraćanje. Sadrži male količine osetljivih materija: etil metil ketoksim.

Gore navedene informacije nisu predviđene da budu potpune ili potpune. Podaci se zasnivaju na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu i dati su prema našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda je obezbeđen našim operativnim sistemom, zasnovanom na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001. Kao proizvođač, ne možemo kontrolisati uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakvu štetu nastalu upotrebom proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo da jednostrano promenimo date podatke bez prethodnog obaveštenja.



## TEHNIČKI LIST 13.10.2021



Gore navedene informacije nisu predviđene da budu potpune ili potpune. Podaci se zasnivaju na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu i dati su prema našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda je obezbeđen našim operativnim sistemom, zasnovanom na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001. Kao proizvođač, ne možemo kontrolisati uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakvu štetu nastalu upotrebom proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo da jednostrano promenimo date podatke bez prethodnog obaveštenja.