

# ORSO

ORSO d.o.o.  
ULICA SAJMIŠTE 2C  
53202 PERUŠIĆ  
CROATIA\_EU  
info@orso.hr  
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list  
ORSO\_ORSOarborshield konc.  
20\_11\_2025

## ORSOarbor shield konc. (T/Z)

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

Koncentrirano sredstvo za grundiranje i zaštitu svih vrsta drveta od crvotočina, gljivica i plavih pljesni te raznih vrsta štetnih insekata.

**ORSOarborshield konc.** se mjesa sa vodom u omjeru 1:9 – **ORSOarborshield konc.** : voda.

### SVOJSTVA

- povećava koeficijent otpornosti drveta na vlagu
- uspješno štiti drvo od štetočina, crvotočina, gljivica i plavih pljesni
- uspješno štiti drvo od atmosferilija
- nije štetno za ljudsko zdravlje
- sprječava bubrenje i utezanje drva

### TEHNIČKI PODATCI

- gustoća: ~ 1 kg/l
- boja: bijela ili zelena
- kemijska struktura: silikatna disperzija, aditivi
- vrijeme sušenja: 1 h
- **AKTIVNE TVARI:** Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonijev klorid, penflufen, N-didecil-N-dipolietoksiamonijev borat (betain), cipermetrin.
- **SADRŽAJ HLAPIVIH ORGANSKIH SPOJEVA, VOC:** granica A/e, WB 130 g/l, sadrži 1,3 g/l u otopini za primjenu, težinski postotak ukupnog hlapljivog organskog spoja u proizvodu koncentrata: 0,52 %.
- **RELATIVNA GUSTOĆA (NA 20 °C):** 1,00 – 1,02
- **pH (pri 20 °C):** 2 – 2,6

### IZDAŠNOST

do 2,5dcl/m<sup>2</sup>

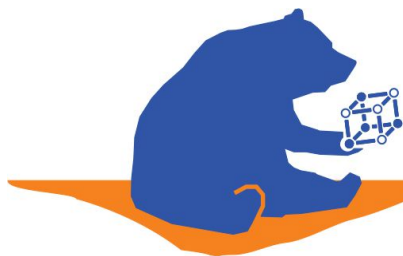
### NACIN PRIMJENE

**ORSOarborshield konc.** se mjesa sa vodom u omjeru 1:9 – **ORSOarborshield konc.** : voda.

**ORSOarborshield konc.** se nakon razrjeđivanja upija u drvo, ne stvara sloj na površini tretiranog drveta, tretirano drvo nema mirisa. Prije nanošenja potrebno je drvene površine očistiti od prašine, prljavštine, ostataka kore, stare boje kako bi sredstvo moglo prodrijeti u drvo. Drvo se tretira na +5 do +30 °C. Ne nanositi na mokre ili smrznute površine. Za primjenu uranjanjem, vrijeme uranjanja prvenstveno će ovisiti o sadržaju vlage u drvu, uz vrijeme pripreme (piljenje, blanjanje itd.). Svakako provjerite vrijeme uranjanja (vaganjem tretiranog drva ili dodavanjem manje radne otopine). Pričekajte da se prethodni sloj osuši prije nanošenja bilo kojeg sljedećeg sloja.

**ORSOarboshield konc** pripravljen sa vodom se nanosi kistom ili četkom, špricom ili namakanjem u 2-3 sloja. Između dva premaza drvo mora biti suho. Sušenje slojeva pri normalnim uvjetima vlage i temperature je 1h.

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom.



# ORSO

ORSO d.o.o.  
ULICA SAJMIŠTE 20  
53202 PERUŠIĆ  
CROATIA\_EU  
info@orso.hr  
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +35°C max,  
zraka +5°C min. do +35°C max.

Koristiti sljedeće alate: četke, valjke i pumpe za disperzivno prskanje tekućina.

## PAKIRANJE

U plastičnim kanistrima od 1L, 5L, 10L, 25L.

## ROK UPORABE

36 mjeseci u zatvorenoj ambalaži u suhim i zatvorenim prostorijama na temperaturi +5°C do +25°C.

## MJERE SIGURNOSTI

Može prouzrokovati jaka štetanja očiju. Koristiti zaštitne naočale, maske i plastične rukavice.

### Opasnost



**H314** Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

**H410** Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

**P101** Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

**P102** Čuvati izvan dohvata djece.

**P273** Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

**P280** Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

**P303+P361+P353** U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.

**P305+P351+P338+P310** U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati liječnika.

**P391** Sakupiti proliveno/rasuto.

**P501** Odložiti sadržaj/spremnik kao opasni otpad.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOarborshield konc.**

## NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su dobiveni na temelju ispitivanja u laboratoriju i na temelju praktičnih iskustava ORSO d.o.o. Tehničke vrijednosti mogu varirati pod vanjskim utjecajem koji su van kontrole ORSO d.o.o.

## PRAVNE NAPOMENE

Orso d.o.o. smatra da su svi navedeni podatci točni te su dani u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava.

Orso d.o.o. ne može preuzeti nikakvu odgovornost za štete nastalu nepravilnom primjenom i nepravilnim rukovanjem alata u primjeni.

Orso d.o.o. zadržava pravo promjene u svrsi poboljšanja kvalitete proizvoda te izdavanjem posljednjeg tehničkog lista poništava valjanost prethodnog izdanja.

Korisnici su se obvezali pridržavati svih zakona propisa i postupaka primjenljivih za upotrebu proizvoda.

Orso d.o.o. preporuča da njihove proizvode koriste osobe koje imaju neophodna tehnička znanja.