



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_ORSO arborshield
25_06_2025

ORSOarbor shield

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOarbor shield je sredstvo za grundiranje i zaštitu svih vrsta drveta od vlage, crvotočina, gljivica i plavih pljesni te raznih vrsta štetnih i agresivnih atmosferilija i drugog. Primjenjuje se za zaštitu svih vrsta drveta i svih drvenih površina od vlaga, štetočina.

Služi kao prednamaz za nanošenje svih vrsta boja i lakova.

ORSOarbor shield je sredstvo na vodenoj bazi te ne sadrži nikakve zabranje supstance koje utječu štetno na biljni i životinjski svijet.

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: vodena disperzija, aditivi
- vrijeme sušenja: 1 h
- pH (pri 20 °C): 2 – 2,6

IZDAŠNOST

0,1-0,4 l/m²
zavisno od isušenosti drva

NACIN PRIMJENE

ORSOarbo shield 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.

Koristiti sljedeće alate: četke, valjke i pumpe za disperziono prskanje tekućina (tipa vinogradarske pumpe za prskanje).

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

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

PAKIRANJE

U plastičnim kanistrima od 1l, 5l, 25l, bačve od 200l, rezervoari IBC kontejneri od 1000l.

ROK UPORABE

36 mjeseci u zatvorenoj ambalaži u suhim i zatvorenim prostorijama na temperaturi -15°C do +25°C.



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

KONTROLA KVALITETE

Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrše: ORSO d.o.o. u obliku internih ispitivanja i praćenja kontrole proizvodnje, Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrši akreditirani građevinski laboratorij, EU.

MJERE SIGURNOSTI

Koristiti rukavice i zaštitne naočale.
Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje krema za ruke.
Nadražuje oči i kožu.

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 %.

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 **ORSOarbor shield**.

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 svrhi 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.