

ORSO

ORSO d.o.o.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU

info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list
ORSO_ORSOdeck
20112025

ORSO deck

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOdeck je UV stabilni, vodonepropusni, viskoelastični premaz, tekuća membrana.

ORSOdeck je akrilna emulzija u vodu koja ne sadrži otapala. Emulzija se pretvara u trajno elastični oko 400%, vodonepropusni, gumeni zaštitni sloj.

Područje primjene: ravi krovovi, stari bitumenski ravni krovovi, terase, nova i stara krovišta, žljebovi i limovi, oluci, dimljaci i spojevi zidova, spojevi zidova i parapeta, fasada, stari sintetički krovovi.

ORSOdeck reflektira sunceve zrake te reducira apsorpciju preko 50% te kao takav spada u kategoriju proizvoda sa svojstvima energetske učinkovitosti.

ORSOdeck se ne smije aplicirati na pozicije objekta sa zarobljenom vlagom u slojevima konstrukcije ispod ORSOdeck. Nije poželjno za ugradnju kod pozicija konstrukcije gdje se događa zadržavanje vode i oborina.

SVOJSTVA

- vodonepropusnost
- paropropusnost
- viskoelastičnost
- trajnoelastičnost
- odlična prionjivost
- premošćavanje pukotina
- otpornost na vlagu
- mogućnost apliciranja boje po kitu
- otporan na visoke i niske temperature, velike temperaturne promjene
- smanju temperaturu u unutrašnjim prostorijama ispod područja aplikacije

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|-----------------------|--|
| • sastav | akrilna baza |
| • sadržja krute tvari | više od 70% (težinski) |
| • gustoća: | 1,5 – 1,6 gr/ml |
| • pH | 6-9 |
| • boja: | bijela, |
| • sušenje | 2 to 4 sata pri normalnim uvjetima vlage |
| • potpuno sušenje | 5 to 7 dana |

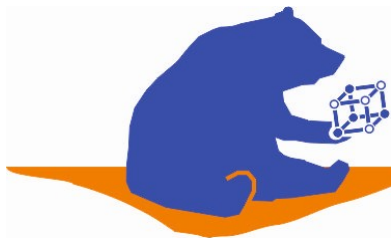
IZDAŠNOST

prvi sloj 0,4kg/m²
sljedeći sloj 0,4kg/m²
sljedeći sloj 0,4kg/m²

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOdeck** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viška betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr.

Podlogu obavezno premazati **ORSOFIX V emulzija** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge ukoliko smo sigurni da nema zarobljene vlage u donjim slojevima konstrukcije.



ORSO

ORSO d.o.o.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU

info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim i isušenim podlogama obavezno koristiti **ORSOFIX V glass emulziju** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge ukoliko smo sigurni da nema zarobljene vlage u donjim slojevima konstrukcije.

Kod vlažnih podloga koristiti ili kod sumnje na zarobljene vlage u donjim slojevima konstrukcije obavezno koristiti ORSOFIX V epoxy emulzija(u koncentratu) prednamaz kao blokator vlage iz podloge.

Kod novih glazura koje nisu dovoljno isušene koristiti **ORSOfix v epoxy emulziju(u koncentratu)** kao blokator vlage.

Ukoliko se treba izravnati podlaga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa ORSOsan 02 (fini reparaturni mort za debljine do 5mm), **ORSOFIX I** (kod neravnina do 6mm, brzovezujući), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 50 mm) ili samonivelirajućim masama **ORSOPOD SNM i ORSOPOD SNM norml.**

Sve pukotine koje se ne mogu odraditi reparaturnim mortovima i zapuniti sa trajno elastičnim kitom na bazi akrila **ORSOseal kit.**

ORSOdeck potrebno dobro promiješati prije upotrebe.

Koristiti mrežice **ORSOband TS**, uv stabilne za veće ravne površine. Mrežice uranjati u sljedeći sloj poslije prednamaza te prekriti završnim slojevima. Mrežica mora biti tako uronjena u **ORSOdeck** da se ne vidi.

Razmak između ugradnje slojeva je kada je na dodir suho, min. 4 sata, zavisno o atmosferskih prilika. Svaki sljedeći sloj razmak 4 sat.

Temperature ugradnje: podloga +10°C min. do +25°C max,
zraka +10°C min. do +25°C max.

Alati za korištenje: valjci, kistovi, četke, raspršivači pod pritiskom.
Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom **ORSOdeck** membrane.

Ovisno o načinu ugradnje, korištenju različitih alata-raspršivači pod pritiskom, dodati vode do 5%.

Zaštiti premaz od vode kod normalnih atmosferskih prilika nakon 4 sata.

Prije aplikacija na postojeće stare sintetičke i bitumenske podloge mora se provjeriti starost istih zbog hlapljenja otapala (minimalno jedna godina). Bitumenske podloge aktivirati plamenikom te sa rijetko ugrađenim **ORSOsan TP** polimercementnim hidroizolacijskim materijalom napraviti razdvoji sloj te prednamaz **ORSOfix v kvarc emulzija**. Odstraniti sve dotrajale dijelove i prljavštinu sa istih.

Kod ugradnje na postojeće PVC/TPO membrane nakon što se odmaste i očiste koristiti **ORSOfix v kvarc emulziju** zbog boljeg prijanjanja **ORSOdeck** membrane.

UPOZORENJE

Ne nanositi za vrijeme velike koncentracije vlage u zraku i za vrijeme kiše.
Ne dodavati nikakve tvari u masu. Otvoreno pakiranje odmah zatvoriti.
Povećana vlažnost okoline i temperature oko +5 °C značajno usporavaju proces sazrijevanja. Pri uporabi na otvorenom zaštititi od izravne kiše tijekom zrenja, ne nanositi po kiši.

PAKIRANJE

Kante 1 kg, 5 kg, 20 kg.

ROK UPORABE

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



ORSO

ORSO d.o.o.
KVARTE 95
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 kožu.
Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOdeck**.

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 svrhu 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.