



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_ORSOseal T
24_11_1025

ORSOseal T

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOseal T je prozirni, elastični, jednokomponentni, poliuretanski, hidroizolacijski premaz. **ORSOseal T** premaz otporan je na UV zrake, ne žuti, otporan je na vremenske uvjete, otporan je na alkalije i kemikalije.

ORSOseal T se može koristiti na svim mineralnim podlogama kao što su betonske armirane i mikroarmirane tipa garaže, teras, stubišta, skladište prostorije, radione, podloge od gline, keramičke podloge visokopolirane, podloge od porculana, pripodng kamena.

ORSOseal T se koristi kao prozirna smola, vezivo, kod ugradnje dekorativnih podnih obloga sa dekorativnim pijeskom, listicima i kamenčićima.

ORSOseal T visoko je fleksibilan te ima izrazito dobru UV otpornost.

ORSOseal T je proizvod na vodenoj bazi, ne sadrži otapala te ikakve lako zapaljive tvari. **ORSOseal T** po klasifikaciji europskoj EN 13501-1 spada u kategoriju proizvoda Klasu E što odgovara prema klasifikaciji DIN 4102 klasi B2.

ORSOseal T se ne preporuča koristiti na plohamu gdje ima sumnje da se u slojevima na koje se ugrađuje postoji zarobljena voda ili vlaga.

SVOJSTVA

- Jednostavna primjena
- UV stabilno
- Otporan na vodu i mraz
- Ima svojstv protuprašnosti
- Premošćavanje pukotina
- Osigurava propusnost vodene pare, tako da površina može disati
- Pruža izvrsno prijanjanje na keramičke pločice i ostakljenu površinu
- Vodoneproputan
- Površina može se koristiti za dinamička manja opterećenja
- Otporan na deterdžente, ulja, morsku vodu i kemikalije

TEHNICKI PODACI

Elastičnost, istezanje	preko 300%	DIN EN ISO 527
Čvrstoća	25.4 N/mm ²	DIN EN ISO 527
E-modul	69.5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Tvrdoća	Shore B 25	ASTM D 2240
Paropropusnost	8.05 gr/m ² .24 sata	EN ISO 12572
Prionjivost na keramiku	>2,0 N/mm ²	
Rana temperatura	-40oC to +90oC	
Lagano opterećenje dinamičko za	24 h	
Krajnje vrijeme vezivanja	7 h	

IZDAŠNOST

0,8 - 1,0 kg / m² u dva ili tri sloja

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOseal T** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, nečistoća i oštećenja tipa gljivice, plijesani, mikroorganizmi te ulja, masti, boja, starih premaza i dr.



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

Podlogu je potrebno pobrusiti mehanički ukoliko se radi o neravnim betonskim podlogama.

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.

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim i isušanim 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) pred namaz kao blokator vlage iz podloge. Kod novih glazura koje nisu dovoljno isušene koristiti **ORSOfix v epoxy emulziju(u koncentratu)** kao blokator vlage.

VAŽNE NAPOMEN:

Kod primjene ORSOseal T prozirne hidroizolacijske membrane treba čekati da se svi primeri osuše. ORSOfix v epoxy emulzija može promijeniti izgled betonske podloge.

Kod primjene direktno na keramiku podlogu moramo odmastiti i oprati sredstvom predviđenim za čišćenje takve vrste podloge.

Ukoliko se u podlozi ispod mineralne završne podloge nalazi zarobljena vlaga ne preporučamo koristiti ORSOseal T prozirni hidroizolacijski premaz zbog ubrzanog procesa propadanja istog uslije promjena temperatura odnosno grijanja konstrukcije te oslobađanja vodene pare.

Koristiti sljedeće alate: četke, valjci.

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom **ORSOseal T**.

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +25°C max,
zraka +5°C min. do +25°C max.

PAKIRANJE

U kantama 1 kg, 5kg.

ROK UPORABE

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

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.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOseal T**.

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.