



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

Tehnički list
ORSO_ORSOseal PU25
24_11_2025

ORSOseal PU25

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOseal PU25 je profesionalno, UV stabilan, jednokomponentno elastično brtvilo za primjenu u industriji i kućnom radu koji veže u dodiru s vlagom.

ORSOseal PU25 ima izvrsno prijanjanje na širok rang građevinskim podlogama, mineralnim, metal, PVC, TPO, sintetičkom površinom. **ORSOseal PU25** koristi kao brtvljenje svih vrsta spojeva.

SVOJSTVA

- visoka fleksibilnost nakon stvrdnjavanja
- malo skupljanje
- izvrsno prijanjanje za širok spektar građevinskih podloga
- mogućnost farbanja i brušenje nakon stvrdnjavanja
- izvrsna otpornost na vremenske utjecaje
- neutralna, ne stvara koroziju metala
- prijanja bez primera na većinu građevinskih materijala

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|------------------------------------|--|
| • gustoća: | ~ 1,2 kg/l |
| • boja: | bijela |
| • kemijska struktura | akrilna disperzija, voda i aditivi |
| • vrijeme sušenja | 1 – 2 h za jedan ugrađeni sloj |
| • ph vrijednost | 8 - 9,5 |
| • prionjivost | 1.7 N/mm ² |
| • vodonepropusnost | 1.5 bara |
| • premošćavanje pukotina nakon 24h | 0.75 mm statično 0,15mm/min dinamično |

IZDAŠNOST

0,8-1,2 kg/m²

NACIN PRIMJENE

Površine moraju biti čiste, suhe bez prašine, hrđe, stari rastresitog materijala, ulja, masti, boje i druge prljavštine koja smanjuje prijanjanje za lijepljenje.

Površine najbolji odmastiti acetonom ili alkoholom (staklo, glazura, metal) ili deterdžentom (sintetičkih materijala). Da bi se izbjegla nečistoće oko prazninu i za održavanje jednake linije koristiti ljepljive trake koje treba ukloniti odmah nakon završetka brtvljenja.

Brtvilo ne zahtijeva korištenje primera na većini površina, ali na nekim specifičnim površinama da bismo bili sigurni u kvalitetno prijanjanje mogu ga koristiti za poboljšanje prijanjanja, pred namaz **ORSOfix PU emulzija**.

Zajednički širina bi trebala biti kako bi se mogli nositi pokret u rasponu izračunate za brtvljenje u pitanje (smještaj kretanja).

Radna reška koja se brtvi morže biti maksimalne širine 30mm.

Idealan omjer zajedničke širine: dubina je 2: 1.

Za pravilnu obradu duboke fuge treba popuniti s brtvenom spužvicom.



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

Odrežite gornji dio s navojem adaptera. Vijak vrh mlaznice odrežite pod kutom od 45°. Kod pakiranja u foliji odrežite gornji dio folije. Iscijediti brtvilo mehaničkim ili pneumatskim pištoljem.

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti **ORSO** reparaturne mortove tipa **ORSOsan 02** (fini mort za neravnine do 4 mm), **ORSOfix I** (brzovezujući fini mort za neravnina do 6mm), **ORSOsan 04** (kod neravnina do 50 mm).

Ne primjenjivati na mokroj podlozi.

- brtvilo se ne smije koristiti na bitumenskim podlogama, djelomično vulkanizirane gume ili drugim građevinskim materijalima koji sadrže ulja, plastifikatore ili otapala.
- ne primjenjivati na PE, PP - bez prijanjanja.
- brtvljenje nije namijenjen za brtvljenje fuga od prirodnog kamena, kao što su granit, pješčenjaka, mramora, itd
- ne koristite u potpunosti zatvorene prostore gdje nije izložen na atmosfersku vlagu, jer brtvilo zahtijeva vlažnost zraka za sušenje.
- prije bojanja preporučljivo je provesti probno ispitivanje, posebno u slučaju bojama na bazi otapala.
- brtvilo se ne preporučuje za spojeve koji su stalno pod vodom, jer to može uzrokovati fizikalne promjene.

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

Alati za korištenje: pištolj za kartiseili kobasice, plastične ravnalice.
Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti čistačem na bazi otapala.

PAKIRANJE

U kartušama 300ml i kobasicama 600ml.

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 PU25**.

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.