

## KIVITELEZÉSI IRÁNYELVEK

### BioRid - párasodás és penészgomba ellen

#### Általános leírás:

A BioRid egy különleges mikropórusos festék, amely megakadályozza a páralecsapódást és egyben a penészgomba képződését, ha min. 600 g/m<sup>2</sup> megfelelő mennyiséget hordunk fel a fal felületére. A páralecsapódás ideje alatt, a párából származó vizet a mikropórusok elszívják, így a fal felülete soha sem lesz nedves, ezáltal a penészgomba spórái sem tudnak kicsírázni, kifejlődni. Mikor a felület hőmérséklete meghaladja a harmatpont hőmérsékletét, a mikropórusokban tárolt víz rögtön elpárolog, ezáltal a felület gyakorlatilag **mindig száraz marad!** Minél nagyobb felületen alkalmazzuk a BioRid-et, annál jobb és tartósabb eredményt fogunk elérni, ugyanis 1 nm BioRid-del lekezelt felület képes réteg vastagságtól függően akár 500 ml vizet is elvonni a levegőből. Mikropórusos struktúrája által a BioRid jó hőszigetelő, felülete lényegesen melegebb mint a falé. A mennyezet vagy a falak BioRid-es kezelése javítja a helyiség klímáját. Ezen kívül a BioRid-del kezelt felületek nagy értékű és tetszetős felszínt képeznek. A festék alap színe fehér, de vizes bázisú pigmentekkel színezhető. A BioRid nem hatékony a csapadékvíz és/vagy talajból felszálló nedvesség ellen.

Ahhoz, hogy a BioRid-funkciót szavatolni tudjuk, a következőket kell figyelembe venni:

- A BioRid-et a megmunkálási irányelvek szerint kell felhordani, ez a következő lépésekből áll:
  - felület előkészítése
  - penészmentesítés **BioWash** tisztítóval
  - alapozás **BioSeal** alapozóval
  - **BioRid** felhordása
- A komponenseket fagymentesen kell feldolgozni a műszaki adatlapokban leírtak szerint.
- Az elkészült felületre tilos más anyagot vagy festéket felhordani!
- A BioRid-el kezelt falaktól 5-7 cm távolságra kell tartani a nagyfelületű tárgyakat, bútorokat.

Megmunkáláshoz szükséges szerszámok:

Ecset, henger vagy festékszóró (BioRid Airless esetében)

#### Munkafolyamatok:

##### I. A penészgomba által megtámadott felületek tisztítása BioWash-al

1. Amennyiben a fal tapétázott, távolítsa el azt.
2. Ha a fal felülete sérült, javítsa ki a sérüléseket.
3. Hígítsa fel a BioWash-t vízzel a következő arányban: 1/1 (erős penész fertőzöttségnél) valamint 1/2 (gyenge fertőzöttség esetén).

4. Permetezze az oldatot a fertőzött felületre, majd mielőtt megszáradna távolítsa el a penészt egy magasnyomású eszközzel vagy mechanikus úton (spaklival, szivaccsal, stb.)
5. Száradás után az előbb leírtak szerint újra kezelje le a felületet 1/2 es arányú BioWash-víz oldattal, hogy a régi festékrétegben megmaradt mikroorganizmusokat közömbösíteni lehessen.
6. Hagyja a felületet száradni. Száradás után az teljesen steril, készen áll a további kezelésre BioSeal-el illetve BioRid-del.

### **Vigyázat!**

Hosszabb idejű bőrrel való érintkezés esetén ingerlés előfordulhat. A BioWash-al való munka ideje alatt hordjon védőszemüveget és védőkesztyűt! Ha a BioWash a szemébe kerül, bő vízzel alaposan mossa ki!

## **II. Alapozás BioSeal-el**

1. Hordja fel a BioSeal alapozót a kezelendő felületre. Ez főleg ott fontos, ahol a fal nedvszívó képessége jelentős. Az alapozót felhordhatja kézi permetezővel, festékszóróval, ecsettel vagy hengerrel.
2. Hagyja a BioSeal-t megszáradni.

## **III. A BioRid felhordása**

1. Keverje alaposan össze a festéket
2. Hordja fel több rétegben a falra ecsettel, hengerrel vagy pisztollyal (BioRid Airless esetén) úgy, hogy minimum 600 gramm jusson egy m<sup>2</sup>-re. Extrém párás helységekben hordjon fel 800 gramm festéket m<sup>2</sup>-ként.
3. Az új réteget csak az előző teljes száradása után hordja fel. A rétegek száradási ideje kb. 4-5 óra.  
A BioRid szárítás közben vizet ad le, ezért elegendő szellőztetésről gondoskodni kell!
4. A szerszámokat azonnal mossa ki tiszta vízzel!

Ha a BioRid felületén szennyeződés rakodik le, mossa le BioWash - víz (1/25-ös arányban) oldattal.

Anyagszükséglet: kb. 150ml/ m<sup>2</sup>