

KIVITELEZÉSI IRÁNYELVEK

KefaRid - párasodás és penészgomba ellen

Általános leírás:

A **KefaRid** egy különleges mikropórusos festék, amely megakadályozza a páralecsapódást és egyben a penészgomba képződését, ha min. 600 g/m² 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 KefaRid-et, annál jobb és tartósabb eredményt fogunk elérni, ugyanis 1 nm KefaRid-del lekezelt felület képes réteg vastagságtól függően akár 500 ml vizet is elvonni a levegőből. Mikropórusos struktúrája által a KefaRid jó hőszigetelő, felülete lényegesen melegebb, mint a falé. A mennyezet vagy a falak KefaRid-es kezelése javítja a helyiség klímáját. Ezenkívül a KefaRid-del kezelt felületek nagy értékű és tetszetős felszín képeznek. A festék alapszíne fehér, de vizes bázisú pigmentekkel színezhető. A KefaRid nem hatékony a csapadékvíz és/vagy a talajból felszálló nedvesség ellen.

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

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

Megmunkáláshoz szükséges szerszámok:

Ecset, henger vagy festékszóró (**KefaRid Airless** esetében)

Munkafolyamatok:

- I. **A penészgomba által megtámadott felületek tisztítása KefaWash-al**
 1. Amennyiben a fal tapétázott, távolítsa el azt.
 2. Ha a fal felülete sérült, javítsa ki a sérüléseket.

3. Hígítsa fel a **KefaWash**-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 **KefaWash**-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 **KefaSeal**-lel, illetve **KefaRid**-del.

Vigyázat!

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

II. Alapozás KefaSeal-el

1. Hordja fel a **KefaSeal** 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 **KefaSeal**-t megszáradni.

III. A KefaRid felhordása

1. Keverje alaposan össze a festéket
2. Hordja fel több rétegben a falra ecsettel, hengerrel vagy pisztollyal (**KefaRid Airless** esetén) úgy, hogy minimum 600 gramm jusson egy m²-re. Extrém párás helységeekben hordjon fel 800 gramm festéket m²-ként.
3. Az új réteget csak az előző teljes száradása után hordja fel. A rétegek száradási ideje kb. 4-5 óra.

A **KefaRid** szárítás közben vizet ad le, ezért elegendő szellőztetésről gondoskodni kell!

4. A szerszámokat azonnal mossa ki tiszta vízzel!

Ha a **KefaRid** felületén szennyeződés rakodik le, mossa le **KefaWash** - víz (1/25-ös arányban) oldattal.

Anyagszükséglet: kb. 150ml/ m²