

# SOPREMAPOOL Premium 1,5mm medencebélő fólia

## Használati útmutató

---

### AQUASHOP KFT -

---

## BEÁLLÍTÁS ÉS A HEGESZTÉS ELLENŐRZÉSE

### A szerkezet ellenőrzése

A **SOPREMAPOOL** bélés egyaránt alkalmazható már meglévő és új felületre is. A felület készülhet betonból, cementből, kőműves falazatból (figyelem: csak levakolás után!), vagy előre gyártott panelekből, acélból, alumíniumból vagy polietilénből. A téglából, betonból épült vagy vakolattal épített felületek esetén feltétlenül szükséges egy cement alapú alapburkolatot felhordani (figyelem: soha ne használjon meszet az alapozáshoz).

Fontos ellenőrizni, hogy a felület megfelelő szilárdsággal rendelkezik ahhoz, hogy lehetővé tegye a rögzítő elemek (táguló szegek [beütő dübelek], szegecsek, tüskék stb.) alkalmazását. A PVC burkolat helyes felviteléhez szükséges, hogy a vízszintes felületek (medencefenék, lépcsőfokok és/vagy a padok helye) és a függőlegesek (falak, lépcsők/emelkedések) derékszögűek legyenek egymással.

A **SOPREMAPOOL** bélés közvetlenül a felületre helyezhető, amennyiben a felület teljesen sima, tiszta és egyenletes. Az egyenetlenség a nyilvánvalóan nem esztétikus kinézet mellett károsíthatja vagy kiszakíthatja a bélést.

### Védő és/vagy elválasztó réteg

Abban az esetben, ha a bevonandó úszómedencék felülete egyenetlen, vagy a felújítást egy meglévő, csempékkel bevont úszómedencén végzik, a felszín és a PVC-P betét között egy megfelelő vastagságú, legalább 300 g/m<sup>2</sup> sűrűségű védő- és/vagy elválasztó réteget kell kialakítani (geotextil). Ezeket a geotextília lapokat „fej-farok” sorrendben kell felhelyezni. A beállítás közben történő elcsúszás elkerülése érdekében ajánlatos szövés nélküli szövetet alkalmazni és speciális SOPREMAPOOLCOL ragasztóval vagy kettős tapadású sell o tape szalaggal rögzíteni. A festett úszómedencék felújításakor a meglévő festékréteg teljes eltávolítása szükséges, pontos tisztítási (pl. homokszórással) eljárásokkal.

### A szerkezetek fertőtlenítése

Ha meglévő úszómedencék felújítását végzi, az bármilyen anyaggal legyen is borítva, az egész felület megfelelő fertőtlenítését végezze el az új bevonat felvitele előtt azért, hogy megakadályozza a penészgombák és baktériumok fejlődését, amelyek megtámadhatják az új bélést.

### Tartozékok

Az összes tartozéknak (beömlések, leürítések, fölöző kanalak, létrák, víz alatti lámpák stb.), beleértve a tömitéseket és a rögzítő csavarokat, meg kell felelnie a PVC-P bélésanyagnak.

### A vágás

A beállítási fázisok megkönnyítése érdekében a vágáshoz feltétlenül meg kell jelölni egy a tekercsen a vágás helyét. A vágást a medencében mért pontos méretek alapján, megfelelőeszközzel kell végezni. Ehhez referenciaként húzzon egy alapvonalat egy fém vonalzó használatával. Vágja le a bélést egy sólyomcsőr alakú vágókéssel (horgas pengével) vagy egy nagy olló segítségével.

**Figyelmeztetés:** 1. Ne vágjon és hegesszen a tartozékok közelében, mivel ez veszélyeztetheti a hidraulikus tömitést a karimáknál. 2. A tartozékok (szkimmerek, belépő csonkok, víz alatti világítás) berakása során a vágást csak azután végezze a bélésen, miután a medence már kb. 30-40 cm-re fel van töltve. Ez lehetővé teszi a PVC-P

# SOPREMAPOOL Premium 1,5mm medencebélő fólia

## Használati útmutató

---

### AQUASHOP KFT -

---

bélésnek, hogy a szerkezethez feszesen illeszkedjen és elkerülhető a kellemetlen ráncok kialakulása.

#### A SOPREMAPOOL bevonat hegesztése

A **SOPREMAPOOL** bélés hegesztését Leister típusú forró levegős készülékkel kell végezni. A hegesztés helyes elvégzéséhez a bélés széleinek feltétlenül tisztának és száraznak kell lenniük, hogy elkerüljük a buborékok kialakulását a forróhegesztés által előidézett gőz miatt. A szükséges telepítési készlet:

- Leister típusú forró levegő készülék,
- fúvókák (20 és 40 mm),
- görgők (szilikon gumi és sárgaréz görgők),
- fém kefe.

Kb. 5 cm-es átfedéssel helyezze fel PVC-lapokat, majd 15-20 cm-enként meleg levegővel rögzítse őket. Ezután hajtsa végre a tényleges hegesztést, beillesztve a fúvókát a két lap közé (a 40 mm-es fúvókát a hegesztési vonalra körülbelül 45°-os dőlésszöggel és a 20 mm-es fúvókát körülbelül 35°-kal), közben a görgővel folyamatos nyomást gyakorolva a felmelegített lapokra. A görgő nyomását mindig a fúvókával párhuzamosan kell kifejteni, néhány milliméterrel a fúvóktól távolabb.

A hegesztési sebesség kb. 80 cm/perc. A tökéletes hegesztéshez alkalmas hőmérséklet általában 450 °C és 500 °C között van. Az üzemi feszültség 230 volt legyen.

A feszültségcsökkenés elkerülése érdekében:

- soha ne használjon kis keresztmetszetű és túl hosszú kábeleket,
- soha ne használja ugyanazt a kábelt több különféle berendezéshez.

Javasoljuk, hogy a vízszigetelő bélés felrakásának megkezdése előtt ellenőrizze a berendezés beállítását egy minta hegesztő csík elkészítés segítségével. A minta hegesztését roncsolásos kontrollvizsgálattal igazolja.

A munkahőmérséklet az építkezés légköri viszonyai függvényében (páratartalom, hőmérséklet, szél viszonyok stb.) változhat.

**Figyelmeztetés:** soha ne végezze a PVC-P bélelést 10 °C környezeti hőmérséklet alatt!

#### A PVC szegélyek hegesztése

Az első hegesztések egyikét egy 9 mm-es PVC szegélyen kell elvégezni, amely szükséges ahhoz, hogy a PVC-P lapot a függőleges falakon rögzítse. Helyezze el a szegélyt végig a lap mentén. Indítsa el a hegesztést 5 cm-re a külső széltől, hogy elkerülje a feltekercselődést és a bélés deformálódását. A beállítás végén hegeszse le a PVC szegélyen a művelet elején nyitva hagyott 5 cm-t.

A hegesztést forró levegővel kell elvégezni tiszta és száraz felületeken.

#### A hegesztés ellenőrzése

A teljes hegesztést kötelező ellenőrizni. A mechanikus ellenőrzési módszer a SOPREMA hegesztési teszter fejének csúsztatása a hegesztési vonalakon. Megfelelő nyomást kell gyakorolni a lehetséges gyenge pontok vagy a hegesztés elégtelen tapadásának felismerésére. Ha nem tökéletesen hegesztett foltokat észlel, hajtsa végre újra a hegesztést a Leister típusú eszközzel.

**MEGJEGYZÉS:** a hegesztési, ellenőrzési és tömítési fázisokat ugyanazon a munkanapon kell végrehajtani.

# SOPREMAPOOL Premium 1,5mm medencebélelő fólia Használati útmutató

## AQUASHOP KFT -

### KÖZEGÉSZSÉGÜGYI ÉS VÍZBIZTONSÁGI FELTÉTELEK

A forgalmazó köteles a felhasználót tájékoztatni az alábbiakról:

- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 35°C – ot nem haladhatja meg.
- A termék alkalmazási területe: fürdővíz-ellátás.
- A termék fertőtlenítéséhez bármely engedéllyel rendelkező és összetételében megfelelő fertőtlenítőszer használható, amely megfelel a 201/2001.(X.25.) Korm. rendeletben, illetve a 38/2003 (VII.7.) EszCsM – FVM – KvVM együttes rendeletében foglaltaknak.  
Vízzel és szappannal tisztíthatja a terméket, és arra ügyeljen, a pH érték 7,2 és 7,6 között legyen. Soha ne használjon oldószert vagy veszélyes tisztítószereket (pl. sósav vagy kénsav tartalmú szereket).
- A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra fürdővízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt közvetlen emberi felhasználás céljából felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.
- A termék alkalmazását követő első hetekben szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.

**SOPREMAPOOL Premium 1,5mm medencebélő fólia**  
**Használati útmutató**

---

**AQUASHOP KFT -**

---

**Forgalmazó:** Aquashop Kft.  
**Cím:** H-1116 Budapest, Kondorosi út 3.  
**Tel.:** +36 70/673 4525  
**Web:** [aquashop.hu](http://aquashop.hu)

