

01. Anbefalinger ved montering og bruk av liner

Vennligst følg anbefalingene nedenfor nøye for å bevare lineren din:

- Underlaget må være helt fritt for ujevnheter og støv, desinfisert med et soppdrepende middel og være gjennomtrengelig slik at vann fra avrenning og kondens kan ledes bort.
- Filtermediet må være nytt, eller ved reovering rengjort og desinfisert. Alle skjøter på delene som skal tettes må være nye.
- Lineren må håndteres forsiktig ved temperatur mellom 15 °C og 25 °C (sterkt solskinn anbefales).
- Under fylling må vannet være i samsvar med gjeldende normer. Kontroller at det ikke oppstår folder. Om nødvendig, hjelp lineren på plass for å fjerne dem.
- En liner som er fylt med vann og festet anses som godkjent fra deres side.
- Fest lineren kun når vannstanden er 10 cm under delen som skal tettes.
- Tilsett metallbinder + TAC ved oppfylling.
- Sørg for korrekt sentrering av lineren og ballast på trappen (hvis aktuelt).
- For basseng uten trapp, med stupegrøft eller sammensatt helning, kontroller nøye ved montering at stripe -1 befinner seg i den store bassengdypdelen.

Følg vannverdiene nedenfor:

- pH: mellom 7,2 og 7,6
- Klor: mellom 0,7 og 1,2 mg/L
- Brom: mellom 1 og 2 mg/L
- TH: mellom 150 og 250 mg/L
- TAC: mellom 100 og 300 mg/L
- ICA: mellom 30 og 50 mg/L

Fravær av kobber (nivå $\leq 0,1$ mg/l) er obligatorisk for å unngå irreversible flekker (gule flekker, gul vannlinje og metalliske sulfidskjolder). Det er avgjørende å bruke en metallbinder ved oppstart. Bruk av multifunksjonstabletter bør unngås, samt alle behandlingssystemer basert på kobber.

Vannlinjen må rengjøres svært regelmessig avhengig av miljøet (minimum 2 til 3 ganger per uke).

02. Vedlikeholdsråd for din liner

Linere må monteres med riktig forspenning slik at vanntrykket kan eliminere folder og ujevnheter. Våre membraner er i samsvar med gjeldende standarder med maksimal driftstemperatur på 28 °C.

Kontroller daglig nivået av fritt klor i bassenget. Det bør ideelt være 1 ppm. pH skal ligge mellom 7,2 og 7,6.

For høy klorering kan føre til misfarging av membranen. Mørke farger falmer lettere enn lyse. For høy konsentrasjon kombinert med lav pH kan gjøre vannet mer korrosivt og irritere hud og øyne.

Økt vanntemperatur kombinert med opprettholdt desinfeksjonsnivå gir raskere nedbrytning av fargen.

Ved automatisk klorbehandling, elektrolyse eller hypoklorittinjeksjon er stabilisator nødvendig.

Ustabilisert klor må tilsettes i forholdet 0,3–0,8 mg/l ved pH 7,2–7,6.

Tilførsel av 20–30 ppm stabilisator er nødvendig for å begrense vannets oksiderende effekt eller RedOX-potensial.

Stabilisert klor må tilsettes i forholdet 0,7–1,2 mg/l ved pH 7,2–7,6.

Brom kan brukes i oppvarmede bassenger. Anbefalt bromnivå er 1–2 mg/l ved pH 7–8.

I bassenger behandlet med ozon må restozon i vannet holdes under 0,01 mg/l.

OBS: Ikke bruk membraner 1010, 2010 eller 3010 i natur- eller økologiske bassenger. Renolit tilbyr en spesialserie for slike bassenger.

03. Viktige anbefalinger for vannbehandling

TAC må opprettholdes mellom 100 ppm og 175 ppm.

TAC (total alkalinitet) er en viktig parameter for vannbalansen. Verdier under 100 ppm gjør pH ustabil og vannet korrosivt. Skader på lineren kan da bli irreversible.

Det anbefales å kontrollere TAC ukentlig og etter perioder med surt regn.

Bruk aldri brønnvann eller vann av ukjent opprinnelse.

Dersom vannet ikke kommer fra offentlig vannforsyning eller pålitelig kilde, må det behandles kjemisk for å sikre at det ikke inneholder oppløste metaller som jern, kobber eller mangan.

Utfelling av disse metallene på membranen kan føre til permanente og irreversible flekker.

Unngå direkte kontakt mellom kjemikalier og membranen.

Tilsett alltid kjemikalier via skimmerne mens filtreringspumpen er i drift.

Ved bruk av pulverprodukter, sjokkbehandling eller flokkulering anbefales det å fortynne produktet og fordele det jevnt.

Bruk av flytende doseringssystemer bør unngås dersom produktet kan bli stående konsentrert mot membranen.

Ikke bruk produkter som inneholder kobber.

Kobber kan reagere med solkrem og gi gulaktige og irreversible flekker på vannlinjen.

Foretrekk algemidler basert på kvartære ammoniumforbindelser.

04. Rengjøring og vintervedlikehold

Unngå kalkavleiringer på vannlinjen.

I mange områder finnes kalk oppløst i vannet. For å unngå oppbygging er det viktig å balansere vannet korrekt og bruke kalkbinder.

Selv om beskyttelseslakken gir membranen god holdbarhet, er det nødvendig å ta spesielt godt vare på vannlinjen.

Bruk en myk klut sammen med RENOLIT ALKORCLEAN.

Ikke bruk slipende eller aggressive rengjøringsmidler.

Sterke kjemikalier må unngås. Rengjøringsutstyr må velges nøye for å unngå skader på bassenget over tid.

Membranen er beskyttet av en spesiallakk. Bruk derfor kun svamp eller myk klut ved påføring av RENOLIT ALKORCLEAN.

Dette er et effektivt rengjøringsmiddel som er tilpasset bassengmembranen.

Beskytt bassenget både sommer og vinter – ikke tøm det.

Et tomt basseng kan skape ubalanse i trykket mot bassengveggene.

Om sommeren bør vannstanden holdes stabil.

Om vinteren bør du rådføre deg med bassengleverandøren om riktig vinterprosedyre: aktiv vinterdrift (filtrering) eller passiv vinterdrift (senket vannstand og tømming av rørsystemene).