

# Zbarvení

bazénové fólie prostřednictvím kovů a ochranných prostředků proti slunci



## Jakmile se objeví zbarvení na fólii:

### 1. den

- provést chlor šok s 10 ppm volného chloru (ppm=mg/l)
- hodnotu pH upravit na 7.0-7.4
- přidat do skimmeru tekutý neutralizátor železa a tekuté flokulační činidlo podle pokynu pro dávkování

### 4. den

Přidávat neutralizátor \* železa podle pokynu pro dávkování

### 7. den

Provést zpětný výplach filtru

Filtraci nechat běžet každý den 10 hodin.

Výše popsané postupy opakovat po dobu pěti týdnů.

*\* Neutralizátor kovů odstraňuje železo, měď, stříbro, vápník a další kovy z vody. Neutralizátor kovů odstraňuje také sedimenty kovů a vápenné usazeniny ze dna a stěn, aniž by bazén musel být vypuštěn.*

**Hnědá nebo černá zbarvení na dně nebo stěnách bazénu** mohou mezi jiným vznikat z obtížně rozpustitelných sloučenin kovů (měď, železo, mangan nebo stříbro), které se hromadí v bazénové vodě (mimo jiné na vestavěných dílech, přístrojích a zařízení, potrubí). Za určitých podmínek (např. nevhodný tvar bazénu a minimální filtrační cyklus) se sloučeniny kovů vysrážejí a pevně se usazují na povrchu fólie.

Tyto barevné usazeniny se dají v počátečním stádiu odstranit tzv. chlorovým šokem, v opačném případě musí být fólie vyměněna. Proto je nesmírně důležité zjistit a určit příčiny ukládání těžkých kovů v bazénu resp. bazénové vodě, aby bylo možné zabránit nežádoucímu zbarvení fólie.

**Žlutá a hnědá zbarvení na úrovni hladiny vody** mají své příčiny v nánosech mastnot (např. z opalovacích krémů, kosmetiky, mouro ze spáleného oleje, dřeva či uhlí) nebo v částicích výfukových plynů aut a letadel. Svou roli hraje i znečištění životního prostředí především v průmyslových oblastech. Všechny zmíněné nečistoty se hromadí na vodní hladině a prostřednictvím UV záření pronikají intenzivně do fólie.

Tyto skvrny jsou obtížněji odstranitelné, pokud se ještě na fólii vyskytují usazeniny vápenného původu.

**Tip: čištění fólie kolem čáry ponoru pomocí vhodného prostředku je tím jednodušší, čím pravidelněji a svědomitěji je prováděno.**

## Dbejte prosím následujících pokynů:

- Voda použitá v bazénu by měla svou kvalitou odpovídat kvalitám pitné vody.
- Z důvodu možného zatížení kovy (mangan, železo) by do bazénu neměla být napouštěna **žádná voda ze studně.**
- Voda** by měla být po napuštění do bazénu testována na **přítomnost těžkých kovů.**
- Protože se v rámci Evropy vyskytuje v pitné vodě rozdílná koncentrace kovů, doporučujeme **použití prostředků na neutralizaci kovů**, aby došlo k jejich vysrážení a odstranění prostřednictvím filtru.
- Potrubí** z domovní přípojky do bazénu by mělo být z **umělé hmoty.**
- Používejte **desinfekční prostředky bez obsahu mědi**: multi-tablety nebo multifunkční tablety, které obsahují modrou skalici, by neměly být používány (u těchto výrobků čtete pozorně pokyny či příbalový leták).
- Neprovádějte **bezchlorovou úpravu** bazénové vody pomocí **ionizace.**
- Opalovací a ochranné prostředky (mimo jiné s vyšším ochranným faktorem) se mohou usazovat v oblasti čáry ponoru. Použití čisticích prostředků obsahujících rozpouštědla a UV záření bazénovou fólii v těchto místech dlouhodobě poškozuje.

**Před koupáním se důkladně osprchujte.**

**Pravidelně** používejte vhodné prostředky na **čištění boků a lemů bazénu**, abyste zabránili usazování opalovacích olejů a krémů a dalších nečistot na povrchu fólie.