

## 1. Čistota vody a hygiena

Čistá voda v bazénu je zájmem každého majitele bazénu. Důležité je ale také vyhnout se ušpinění popř. nežádoucímu zbarvení bazénové fólie.

Optimální kvality vody v bazénu je dosaženo prostřednictvím:

- použití filtračního zařízení, které je svým výkonem uzpůsobené celkovému objemu bazénu
- použití vhodného čerpadla nastaveného tak, aby byl celý obsah bazénu vyčištěn a přefiltrován ve čtyřhodinovém rytmu
- regulací hodnoty pH v lehce zásaditém prostředí mezi 7,0 – 7,4
- provádění dezinfekce jen s běžně dostupnými chemikáliemi na úpravu vody
- zamezení organického znečištění (např. odstraňováním vodních řas)

Při použití bazénové chemie na chlorové bázi by měla být koncentrace chloru < 1,5 mg/ 1 l bazénové vody.

Jen při intenzivním chlorování (nejméně 5 mg chloru na 1 l bazénové vody) smí být hodnota koncentrace krátkodobě > 3,0 mg/ 1 l bazénové vody. Nechte působit 48 hodin, v případě nutnosti tento postup zopakujte

Intenzivní chlorování by mělo být bezpodmínečně provedeno jen při výskytu následujících problémů:

- počínající se tvoření šedo-hnědých skvrn
- matná, kalná voda
- při lehkém zanícení očí, nosu kvůli špatné hodnotě pH nebo nízké koncentraci chloru
- napadení řasou

Při použití dezinfekčních prostředků obsahujících chlor je třeba dbát na to, že jde o výrobky, které neobsahují kov, proto např. na měděných částech bazénu vznikají obtížně rozpustné soli.

Tyto soli se ukládají na povrchu fólie a způsobují její zbarvení, které je i za použití silného chlorování jen obtížně odstranitelné.

Koncentraci chloru měří zařízení na testování hodnoty chloru. Příliš vysoká koncentrace během delšího časového úseku vede k nežádoucímu zbarvení fólie a až k jejímu vyblednutí, což může být ještě urychleno teplotami vody > 28 °C u bazénové fólie popř. > 30 °C u bazénové fólie zesílené polyesterovou mřížkou. Překračování předepsaných teplot proto není přípustné.

Při použití aktivního kyslíku jako dezinfekčního prostředku nelze za určitých okolností vyloučit vznik skvrn.

Hodnota pH od 7-8 (běžná u vody z vodovodu) způsobuje při existenci potrubí a dalšího příslušenství ze slitin kovů vysrážení soli ve formě šedo-hnědých usazenin, které lze chlorováním jen velmi obtížně odstranit. Všechny rozvody a trubky proto doporučujeme mít z umělé hmoty.

Přidání čiřidel (např.: <http://www.baryol.de/de/poolpflegeprodukte/flockmittel-sandfilter/index.html>) a použití pískového filtru zabrání množení bakterií, tělesných tuků a kosmetiky v bazénové

vodě stejně jako jejich usazování v krajových částech bazénu, které jsou jen obtížně odstranitelné a mohou vést ke zbarvení fólie.

Při nedodržení těchto předpisů pozbývá naše záruka platnost.

## 2. Čištění

Základní čištění bazénu začíná odstraněním běžných nečistot pomocí měkkého kartáče, hadry či postříkáním proudem vody. Je při tom třeba používat vhodné čisticí prostředky.

Dno může být vyčištěno pomocí automatického (či poloautomatického) vysavače dna. Lze použít i kartáč.

U fólií s potiskem se vyhněte používání čisticího robotu.

V žádném případě nesmí být použity čisticí prostředky určené pro domácnost.

V další fázi čištění odstraňte vápenné nánosy (a to za pomoci kyselých prostředků) popř. pevné nečistoty pomocí zásaditých (alkalických) čisticích prostředků.

V návaznosti na čištění bazén omyjte vodou.

Bezpodmínečně dodržujte pořadí těchto kroků.

Při pravidelném čištění v probíhající sezoně se používají prostředky na čištění krajů (lemů) bazénu, lehce zásadité čisticí prostředky a neutrální čisticí prostředky na rozpuštění tělesných tuků, kosmetiky a dalších lehčích nečistot.

Také zde musí být vše důkladně opláchnuto vodou.

Na základě pomalého hromadění solí v bazénové vodě (stejně jako chloridů, sulfitů, sulfátů a nitrátů) které nemohou být odstraněny chemickou cestou, mohou nastat problémy s korozí na kovových částech bazénu, podobně nelze zcela vyloučit zdravotní ohrožení, kalnou vodu, vápenné nánosy a pokrytí filtru.

Proto by měl být pravidelně 1x týdně proveden zpětný výplach filtru v délce cca 5 minut a část bazénové vody (3-5%) by měla být nahrazena čerstvou vodou.

## 3. Přezimování

V zimních měsících by měl bazén zůstat naplněný, aby byl chráněn před vlivy počasí a zanesením. Přísady dodané do bazénu během zimních měsíců usnadní jarní čištění bazénu a omezí růst řas a ukládání vápenných nánosů.

Za účelem zmírnění tlaku ledu na izolaci bazénu položte na povrch vody dřevěné hranoly. Kromě toho by měl být bazén přikryt plachtou tak, aby bylo zabráněno působení nečistot z atmosféry a zbarvení od padajícího listí.

Snížení vodní hladiny by mělo nastat pouze tehdy, pokud je bazén (resp. jeho izolace) chráněn plachtou.

## 4. Upozornění

Bazénová fólie nesmí přijít do přímého kontaktu se styroporem, asfaltem, těrem, technickými oleji a tuky, rozpouštědly, stejně jako s nátěrovými barvami.

Vyhněte se delší době styku fólie s gumovými výrobky (gumové boty, holínky, hadice, kabely) při intenzivním slunečním záření, aby nedošlo ke změně zbarvení fólie.

## 5. Informační povinnost

Za vyřízení vznesených nároků na poskytnutí záruky a poskytnutí informací o opravování detailů bazénu, péči a údržbě bazénu, hygieně vody a čištění bazénu (bazénové fólie) je zodpovědný náš obchodní partner. V případě, že zboží není kupujícím jednoznačně identifikováno výrobním štítkem, je prodávající oprávněn reklamaci zamítnout jako neopodstatněnou.