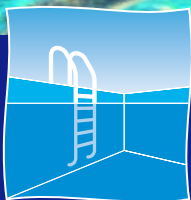


*Neu!*

# NEWCIL

Die neue  
chlorfreie  
Systempflege



# BAYROL

Mehr Freude am Schwimmbad

# NEWCIL, die neue chlorfreie Systempflege von BAYROL

**Die Schwimmbadwasserpflege auf Biguanid-Basis (PHMB) ist durch BAYROL jetzt deutlich verbessert und vereinfacht worden: Nur noch 2 Pflegeprodukte sind bei dieser neuen Systempflege für die komplette Wasseraufbereitung erforderlich: NEWCIL und NEWSHOCK.**

## NEWCIL

NEWCIL ist ein hochwirksames Bakterizid auf Biguanid-Basis (PHMB = Polyhexamethylenbiguanid). NEWCIL dringt in den Zellkern von Bakterien ein und stört ihren Stoffwechsel. So sterben die Bakterien ab. Dank seiner speziellen chemischen Formel ist NEWCIL außergewöhnlich stabil. Sonnenlicht, Hitze oder Veränderung des pH-Wertes beeinträchtigen die Desinfektionsmittelkonzentration kaum. Bakterien werden somit sicher und gleichmäßig bekämpft. Darüber hinaus sorgt NEWCIL für klareres Wasser, weil es Schwebstoffe bindet und dadurch die Filtrierwirkung verbessert. Der Gehalt an NEWCIL im Schwimmbadwasser wird wöchentlich gemessen und das Produkt dann je nach Bedarf dosiert. Erhältlich im 3 L und 5 L Kanister.

## NEWSHOCK

Oxidationsmittel mit völlig neuer 3 in 1 Funktion. Anders als herkömmliche Produkte für die Stoßbehandlung enthält die Innovation NEWSHOCK von BAYROL nicht nur Wasserstoffperoxid zur Beseitigung von Verunreinigungen, sondern es ist ein Kombiprodukt, das zusätzlich ein schaumfreies Algizid und einen Härtestabilisator enthält. Somit werden gleichzeitig Algen wirksam bekämpft und Kalkausfällungen vorgebeugt. Die separate Zugabe eines 3. Produktes (Algizid) ist nicht mehr notwendig.

Die Dosierung erfolgt 1 x monatlich oder nach Bedarf (bei grünem oder trübem Wasser).

Erhältlich im Verkaufskarton mit 2 x 5 L.

## KIT COMPLET NEWCIL

Die gesamte Systempflege im attraktiven Set-Karton: enthält 1 x 3 L NEWCIL und 2 x 5 L NEWSHOCK.

Reicht für 2 Monate bei 30–40 m<sup>3</sup> Becken, und für 1 Monat bei 60–80 m<sup>3</sup> Becken.

Der neue Set-Karton ist handlich und somit einfach zu transportieren.

## NEWCIL TEST

Teststreifen zur Messung von NEWCIL-Gehalt (PHMB), pH-Wert und Gesamthärte.



## 5 Pflegeschritte zur Wasserdesinfektion mit der NEWCIL-Methode

### 1. Eliminierung von Chlor

**NEWCIL** verträgt sich nicht mit Chlor. Deshalb ist im Falle der Umstellung von Pflege mit Chlor zu Pflege mit NEWCIL zunächst die Chlorzufuhr jeglicher Art zu unterbinden, und der pH-Wert auf einen Wert zwischen 7,0 und 7,4 einzustellen.

Zur Eliminierung von Chlor eine Stoßbehandlung mit **NEWSHOCK** vornehmen. Dazu 1 L NEWSHOCK pro 10 m<sup>3</sup> Beckenwasser (= 100 mg/L) bei laufender Umwälzpumpe vor den Einströmdüsen vorsichtig direkt ins Beckenwasser gießen. Umwälzpumpe noch mindestens 30 Minuten laufen lassen. Chlorgehalt mit dem

**Pool-Tester** (pH- und Chlor) überprüfen, falls noch immer Chlor im Wasser ist, Stoßbehandlung wiederholen. Die Dosierung von NEWSHOCK unbedingt auch bei Neubefüllung des Beckens vornehmen, da Leitungswasser bekanntlich Chlor enthält.

### 2. Filtrerrückspülung und Reinigung

Gerade bei der NEWCIL-Methode ist die Filtrerrückspülung und Reinigung von größter Bedeutung. Grundsätzlich empfehlen wir, wenigstens einmal pro Woche rückzuspülen, um den im Filter angesammelten Schmutz zu entfernen.

Ob in Ihrem Filter die Filtrerrückspülung vollständig abläuft, können Sie folgendermaßen ermitteln:

1. Filter rückspülen, bis das Rückspülwasser völlig klar abläuft. Die Beobachtung des Rückspülwassers erfolgt am Schauglas, welches sich an der Rückspüleleitung befindet.
2. **Superflock**-Flockkartusche in den Skimmer legen. Der pH-Wert muss im Bereich 7,0–7,4 liegen.
3. Nach 4–5 Tagen erneut rückspülen. Dabei das Rückspülwasser beobachten: Nachdem ca. 10 Sekunden lang klares Wasser abgelaufen ist, muss das Rückspülwasser sehr schnell stark milchig-trübe und schmutzig werden. Nach ca. einer Minute beginnt das Wasser wieder klarer abzulaufen, nach ca. 3 Minuten läuft klares Wasser ab.

Sollte bei der Filtrerrückspülung nach Einsatz von Superflock das Rückspülwasser nur leicht milchig aussehen und die Zeit, bis klares Wasser abläuft, deutlich über 5 Minuten liegen, so kann davon ausgegangen werden, dass aus dem Filter der Schmutz nicht oder nur unvollständig entfernt wurde. Es empfiehlt sich in solchen Fällen, regelmäßig **FilterShock** einzusetzen.

Bei hartem Wasser bilden sich in Sandfiltern trotz regelmäßigen Rückspülens Kalkablagerungen, wodurch die Filterwirkung stark abnimmt. Zur Vorbeugung raten wir deshalb, 1–2 mal im Jahr eine Filterentkalkung und –reinigung mit **Decalcit Filter** durchzuführen.

In einem Schwimmbadfilter herrschen trotz Rückspülung beste Voraussetzungen für das Gedeihen von Keimen und das Ansammeln von Schmutz. Somit wird das eingesetzte Desinfektionsmittel im Filter aufgezehrt und kann nicht mehr im Becken wirken, trübes oder grünes Wasser ist die Folge. Mit FilterShock wird der Sandfilter im Nu sauber. FilterShock ist ein spezielles Granulat zur Filterdesinfektion und –reinigung auf Chlorbasis. Es ist das einzige Chlorprodukt welches mit NEWCIL kompatibel ist. **Wichtig:** Vor der Verwendung von FilterShock, NEWSHOCK zugeben. Dosierhinweise unbedingt beachten. FilterShock wirkt zweifach: Es zerstört zuverlässig den Schmutz durch eine „kalte Verbrennung“ und beseitigt gleichzeitig durch seine desinfizierende Wirkung Keime und Bakterien. Generell ist es sinnvoll, den Filtersand alle 2–3 Jahre auszutauschen. BAYROL empfiehlt, bis zu 40% des Quarzsandes durch **Filterclean Silver** zu ersetzen. Mit diesem innovativen Filtergranulat haben Sie mehr Hygienesicherheit im Sandfilter.

### 3. Erstdosierung

Zunächst pH-Wert mit **NEWCIL TEST** überprüfen und auf einen Wert zwischen 7,0 und 7,4 einstellen und halten. Erstdosierung des chlorfreien Desinfektionsmittels NEWCIL vornehmen:

0,5 L NEWCIL pro 10 m<sup>3</sup> Wasser (= 50 mg/L) bei laufender Umwälzpumpe vor den Einströmdüsen direkt ins Becken gießen. Filteranlage 24 Stunden laufen lassen.

NEWCIL-Konzentration mit NEWCIL TEST überprüfen. Bei einem Gehalt von 25 mg/L oder weniger nochmals 0,25 L NEWCIL pro 10 m<sup>3</sup> Wasser = 25 mg/L zugeben.

### 4. Wöchentliche Pflege

NEWCIL-Konzentration mit NEWCIL TEST überprüfen. Der NEWCIL-Gehalt muss stets zwischen 25 und 50 mg/L gehalten werden. Die Konzentration sollte nie unter 25 mg/L fallen, da unter diesem Wert ein Schutz vor Algen und Bakterien nicht mehr gewährleistet ist. Bei einem Gehalt von 25 mg/L oder weniger mit der benötigten Dosis NEWCIL auffüllen: 0,25 L NEWCIL pro 10 m<sup>3</sup> Wasser = 25 mg/L.

pH-Wert überprüfen und falls erforderlich auf einen Wert zwischen 7,0 und 7,4 einstellen.

## 5. Monatliche Pflege

Neben den normalen wöchentlichen Maßnahmen ist einmal pro Monat eine Stoßbehandlung mit NEWSHOCK vorzunehmen. Dosiermenge: 1 L NEWSHOCK pro 10 m<sup>3</sup>. Bei trübem oder grünem Wasser NEWSHOCK häufiger einsetzen.

NEWSHOCK beseitigt unerwünschte Stoffe und Verunreinigungen durch „kalte Verbrennung“ (Oxidation). Gleichzeitig beugt es Algenbildung vor (schaumfrei) und wirkt gegen Kalkausfällungen.

### Dosiermengen im Überblick:

Produkt	Dosierung
NEWCIL (wöchentliche Auffüllmenge)	0,25 L pro 10 m <sup>3</sup> (= 25 mg/L)
NEWSHOCK (monatlich oder bei Bedarf)	1 L pro 10 m <sup>3</sup> (=100 mg/L)

## Weitere Hinweise und Empfehlungen

### Flockung

Bei Sandfiltern wird dringend die regelmäßige Zugabe einer Flockmittelkartusche, z. B. Superflock empfohlen. Superflock enthält Flockmittel in konzentrierter langsam löslicher Form. Die Kartuschen werden nach dem Rückspülen einfach in den Skimmer gelegt und geben dort über mehrere Tage Flockmittel vor dem Sandfilter an das Wasser ab. So erzielt man eine weitaus bessere Wirkung als mit der manuellen Zugabe von herkömmlichen Flockmitteln, die nur zeitlich begrenzt Flocken bilden. Superflock bietet darüber hinaus den Vorteil, Metallionen wie Eisen, Kupfer und Phosphate zu entfernen. Eine Kartusche reicht normalerweise für ein Beckenvolumen von bis zu 50 m<sup>3</sup> ca. 1 Woche lang.

### Verträglichkeit mit anderen Pflegeprodukten

Ein Wechsel von herkömmlichen Biguanid-Pflegeprodukten auf NEWCIL ist jederzeit möglich.

NEWCIL verträgt sich nicht mit Chlor-, Brom- und festen Aktivsauerstoffprodukten.

Ebenso nicht verträglich mit Kupfer-/Silberionisierer.

FilterShock zur Filterdesinfektion und -reinigung ist das einzige Chlorprodukt welches mit NEWCIL kompatibel ist. Für das Funktionieren von Pflegeprogrammen auf Basis von Biguanid ist es entscheidend, dass der Filter stets sauber ist (s. Seite 4).

Die NEWCIL-Systempflege ist optimal abgestimmt auf weitere wichtige Produkte aus dem BAYROL-Pflegeprogramm, z. B. Filterreinigung (**Decalcit Filter**), pH-Wert Regulierung (**pH-Minus**, **pH-Plus**), Flockmittel (**Superflock**) und Überwinterungsmittel (**Puripool**).

Die Zugabe eines zusätzlichen Algizids ist nicht notwendig, denn durch die spezielle Wirkstoffkombination im NEWSHOCK ist sicher gestellt, dass immer alle Wirkstoffe in der richtigen Konzentration im Wasser sind. Das im NEWSHOCK enthaltene Algizid ist schaumfrei und hochkonzentriert.

### Laufzeiten der Filterpumpe

Bei einer guten Durchströmung des Beckens werden die meisten größeren Schmutzpartikel vom Filter zurückgehalten. Generell empfehlen wir, die Filterpumpe so lange in Betrieb zu lassen, dass das gesamte Wasservolumen mindestens 2-3 Mal pro Tag umgewälzt wird. In der Regel entspricht dies einer Filterlaufzeit von mindestens 8 Stunden pro Tag.



# NEWCIL

## Optimieren Sie die Wirkung von NEWCIL durch FilterShock, die Innovation zur Filterdesinfektion!

Wussten Sie, dass ein verkeimter oder stark verschmutzter Sandfilter die häufigste Ursache für trübes oder grünes Wasser und schlechte Wasserqualität ist? In einem Schwimmbadfilter herrschen trotz Rückspülung beste Voraussetzungen für das Gedeihen von Keimen und das Ansammeln von Schmutz. Somit wird das eingesetzte Desinfektionsmittel im Filter aufgezehrt und kann nicht mehr im Becken wirken, trübes oder grünes Wasser ist die Folge.

Mit dem neuen **FilterShock** wird Ihr Sandfilter im Nu sauber. **FilterShock** ist ein spezielles Granulat zur Filterdesinfektion und -reinigung auf Chlorbasis.

**FilterShock** wirkt zweifach: Es zerstört zuverlässig den Schmutz durch eine „kalte Verbrennung“ und beseitigt gleichzeitig durch seine desinfizierende Wirkung Keime und Bakterien.

Die Anwendung ist ganz leicht: Einfach das Granulat bei laufender Umwälzung in den Skimmer einstreuen. **Wichtig:** Vor der Verwendung von **FilterShock** NEWSHOCK zugeben.

- Ihre Vorteile:**
- > Der Sandfilter ist gereinigt und frei von Bakterien
  - > Ihr Schwimmbadwasser wird wieder sauber und klar
  - > Das eingesetzte Desinfektionsmittel wird optimal genutzt



11 98446/5B0502 · Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



# BAYROL

## Mehr Freude am Schwimmbad

BAYROL Deutschland GmbH, Postfach 1562, D-82144 Planegg  
Tel. 089/85701-0, Fax 089/85701-241, [www.bayrol.de](http://www.bayrol.de)