



PROFESSIONELLE PRODUKTER TIL DIN POOL



HTH & Saniklar produkterne forhandles gennem et netværk af poolforhandlere i Skandinavien. Programmet er sammensat af produkter, hvis kvalitet og funktion er gennemtestet af vores poolkemikere.

HTH & Saniklar produkterne er designet med henblik på at give brugeren den størst mulige sikkerhed, og de kan løse ethvert vandproblem i poolen.

For at gøre det let at anvende produkterne, er de adskilt med farvekoder, der skal sikre, at en produkttype anvendes til den funktion, det er udviklet til.

Din HTH & Saniklar forhandler er trænet i produktkendskab og vandpleje for at kunne hjælpe dig med dine vandproblemer.

Se vores pool-instruktionsvideoer og brug poolberegneren på: www.saniklar.dk

- så kan du nemt og sikkert dosere de rigtige mængder af HTH & Saniklar produkterne.

DESINFEKTIONSMIDLER UDEN STABILISATOR



10 kg HTH
HTH Klor er et ustabiliseret (danner ikke klorlås) let opløseligt klorgranulat, som kan anvendes i alle typer pools til den daglige kloring og til chokkloring.



HTH BRIQUETTES 7g
HTH Briquettes er den klassiske klortablet på 7 g til daglig kloring af alle typer pools. HTH Briquettes er fremstillet af ustabiliseret klor (danner ikke klorlås).



HTH Shock Powder
HTH Shock Powder er et hurtigt opløseligt og kraftigt (78%) klorpulver. Velegnet til hurtig chokkloring.



1 kg HTH
HTH Klor er et let opløseligt klorgranulat baseret på calciumhypochlorit (ustabiliseret klor), der derfor ikke danner klorlås i din pool. HTH Klor anvendes til sikring af rent badevand og kan anvendes i alle typer pools til den daglige kloring og til periodevis chokkloring.

DESINFEKTIONSMIDLER UDEN STABILISATOR



TEMPO STICK
Tempo Stick er et moderne poolplejemiddel til kontinuerlig dosering af klor til poolen. Plastkappen omkring Tempo Sticken skal ikke fjernes, da den sikrer en jævn tilførsel af desinfektionsmiddel til poolen.



DAY TABS
Day Tabs er den klassiske klortablet på 7 g til daglig kloring af alle typer pools. Day Tabs er fremstillet af ustabiliseret klor (danner ikke klorlås).



SUPER BOOST GRANULAR
Super Boost er et ustabiliseret (danner ikke klorlås) let opløseligt klorgranulat, som kan anvendes i alle typer pools til den daglige kloring og til periodevis chokkloring.



POOL STARTPAKKE
Denne startpakke til mindre pools fra HTH/Saniklar indeholder 1kg HTH Granulat, 3 kg Saniklar pH Minus, 1 liter Saniklar Super Blue og en pH- & klortester.

Biocidholdige produkter skal anvendes på forsvarlig måde. Læs først etiketten og oplysninger om produktet.

PRODUKTER TIL BALANCERING AF VANDET



pH MINUS
Perfekt poolvand kræver en pH-værdi mellem 7,0 - 7,4. For lav pH gør vandet aggressivt overfor poolens metaldele. Inden for pH-området 7,0 - 7,4 er vandet svagt basisk, og her får man en god nyttevirkning af klortilsætningen.



pH PLUS
Perfekt poolvand kræver en pH-værdi mellem 7,0 - 7,4. For lav pH gør vandet aggressivt overfor poolens metaldele. Inden for pH-området 7,0 - 7,4 er vandet svagt basisk, og her får man en god nyttevirkning af klortilsætningen.



ALKA PLUS
Saniklar Alka Plus hæver vandets alkalinitet og virker derved som en pH-buffer eller pH-bremse i vandet og gør pH-styringen meget lettere.



CHLORINE STABILIZER
Saniklar Sun Screen er en "kemisk solskærm", som forhindrer solens UV-stråler i at nedbryde poolens klorindhold. Sun Screen anvendes i udendørs pools for at nedsætte det generelle klorforbrug. Optimal effekt af Sun Screen opnås ved et indhold på mellem 25 - 40 mg/L.



ANTICHLOR
Saniklar AntiChlor anvendes til at fjerne et overskud af klor eller bromin i swimmingpools, whirlpools og drikkevandstanke.

DESINFEKTIONSMIDLER MED STABILISATOR



MAXI 2000 PUCKS
Maxi 2000 er en special formuleret 200 g pooltablet med multifunktion: Desinfektion · Stabilisering · Flokning · pH-regulering.



Maxi 2500 Duo Pucks
Saniklar 2500 Duo Pucks er en 250g kombitablet, der består af en hurtigopløsende del, der hæver klorværdien og en langsomopløselig del, der vedligeholder klorværdien.

DESINFEKTIONSMIDLER UDEN KLOR



ACTIVE OXYGEN TABS
Active Oxygen Tabs 3 in 1 til pools, hvor der ønskes klorfri vandpleje. En kombitablet, der udfører 3 opgaver samtidig: desinfektion, oxydation og klaring.



SUPERBLUE
SuperBlue Ultra Water Activator tilsættes til poolen for at opnå en forstærket desinfektion til forbedring af badevandets mikrobiologiske kvalitet.

PRODUKTER TIL LØSNING AF SPECIELLE VANDPROBLEMER



SUNFLOCK
SunFlock Magic Rolls er et langsomt opløseligt flokningsmiddel indpakket i 125 g ruller, der kan anvendes i alle typer pools med sandfilter og sammen med alle former for desinfektionsmidler. Problem: Gråt og uklart vand.



SUPERGEL LINER CLEANER
SuperGel er et specialrensemiddel udviklet til at fjerne smudskanter og belægninger i området omkring swimmingpoolens vandlinie. Gel-konsistensen gør produktet meget velegnet til rensning af lodrette flader.



CLEAR WATER
Saniklar Clear Water er et flydende flokningsmiddel, der anvendes, hvor der ønskes en hurtig forbedring af poolens klarhed. Clear Water samler "som en magnet" de fine svævepartikler, der gør vandet gråt og uklart, til større flokke, som kan tilbageholdes i sandfiltret eller støvsuges bort fra bunden.



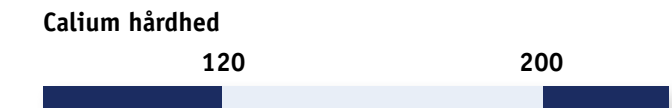
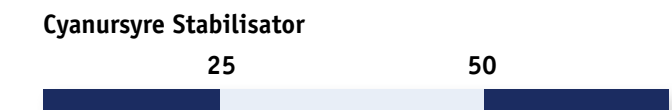
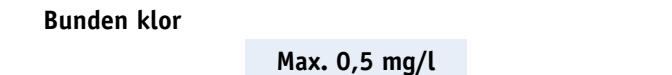
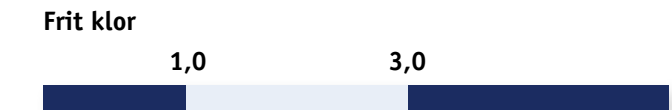
SUPER KLERAL
Super Kleral er en moderne desinfektions-inhibitor til sikring af den mikrobiologiske vandkvalitet i swimmingpools. Samtidig forebygges effektivt imod belægninger fra kalk- og metaludfældninger. Super Kleral er ikke skummende og kan anvendes sammen med alle slags desinfektionsmidler.



WINTER CLEAN
Winter Clean reducerer forårsklørningen til et minimum. Winter Clean er et moderne konserveringsmiddel, der sammen med det anvendte desinfektionsmiddel sikrer poolvandets hygiejniske kvalitet og samtidig modvirker udfældninger i form af kalk- og metalbelægninger.

KVALITETSKRAV TIL DIN POOL

Sådan bør dine målinger se ud:



HUSK DE 4 BADEREGLER:

1. Alle badegæsterne skal have mulighed for en grundig afvaskning før badning.
2. Filter vandet mindst 8 timer om dagen for at bevare vandets klarhed.
3. Bring vandet i "balance" ved at justere pH-tallet til mellem 7,0-7,4.
4. Opbehold et frit kloroverskud i vandet på mellem 1,0-3,0 mg/l for at sikre vandets hygiejniske kvalitet.

DOSERINGSVEJLEDNING FOR TILSÆTNING AF HTH KLOR

Vejledende tilsætningsmængder for HTH-klor & Saniklar Boost granulat

Pool størrelse	10 m ³	20 m ³	25 m ³	30 m ³	40 m ³
Klorindholdet skal hæves med (mg/l):	ml HTH	ml HTH	ml HTH	ml HTH	ml HTH
1 (pH stiger 0,05)	14	28	35	42	56
2 (pH stiger 0,1)	27	54	67	81	108
3 (pH stiger 0,15)	41	82	102	123	164
4 (pH stiger 0,2)	54	108	135	162	216
5 (pH stiger 0,25)	68	136	180	204	172
15 (pH stiger 0,75)	205	410	512	615	820

15 mg/l er en "chokkloring", der anvendes, hvis der er bakteriologiske problemer, grønt vand, sæsonstart, nyfyldning eller højt indhold af bundet klor.

Den mængde HTH klor, der ønskes tilsat, hældes op i en ren plastspand og opløses i rent vand under forsigtig omrøring. Opløsningen hældes i poolen foran indløbsdyserne med cirkulationspumpen tændt.

OBS: Tilsætning af HTH klor eller Saniklar Boost granulat medfører en stigning i pH-værdien. Husk at korrigerer for dette inden tilsætning af pH-Minus.

Inden der tilsættes klor, justeres pH-værdien først ned til 7,0 - brug poolberegneren på www.saniklar.dk

Der kan tilsættes klor 2-4 timer efter, at der er justeret pH - pumpen skal køre imens.

PROBLEMLØSNINGER

Tåget eller mælket vand

Der er typisk 4 forskellige løsninger:

1) pH er ikke justeret korrekt:
Juster pH til mellem 7,0 og 7,4 og chokklor vandet – se doseringsskema.

2) Klorniveauet er for lavt:
Udfør en chokkloring ved at tilsætte 300 g HTH Granulat eller Saniklar Super Boost granulat til 25 m³ vand eller brug specialproduktet HTH Shock Powder og tilsæt en rulle SunFlock til skimmerkurven. Returskyl sandfilteret og lad pumpen køre uafbrudt, indtil vandet er blevet klart igen.

3) Utilstrækkelig filtrering:
Forøg det antal timer, der filtreres – pumpen skal køre minimum 8 timer dagligt i badesæsonen.

4) Klorlås/Overstabilisering:
Mål cyanursyre-niveauet (hvis mellem 100 til 150 mg/l, udskift min. halvdelen af poolens vandindhold, og hvis større end 150 mg/l, udskift ca. ¾ af vandmængden). Brug efterfølgende klor uden stabilisator (cyanursyre) som f.eks. HTH Klor.

Uklart vand

Utilstrækkelig filtrering er årsagen til langt de fleste vandproblemer i poolen.

Filterpumpen bør som minimum køre 8 timer dagligt, selvom poolen ikke har været benyttet. Husk, større badebelastning kræver flere filter-timer. Husk at returskylle ugentligt.

- Juster pH-værdien til 7,0.
- Chokklor med 300 g HTH-granulat eller Saniklar Super Boost per 25 m³ eller brug specialproduktet HTH Shock Powder.
- Tilsæt en rulle Saniklar SunFlock Magic Rolls til skimmeren. Returskyl sandfilteret. Lad pumpen køre uafbrudt, indtil vandet er blevet klart igen.

Hvis problemet ikke forsvinder, skal alkalinitet og cyanursyre måles og reguleres.

Vandet bliver grønligt

Der er typisk 3 årsager til grønt vand:

1) Du kan måle klor, men har grønt vand:
Det skyldes sandsynligvis en klorlås, som opstår, hvis man anvender stabiliseret klor. Mål cyanursyre-indholdet med din SmartTest eller tag en vandprøve med til en HTH/Saniklar forhandler og få målt vandets indhold af cyanursyre. Det må maksimalt være 50 mg/l. Er niveauet for højt, kan det kun sænkes ved udskiftning af vand.

2) Der er ikke cyanursyre i vandet, men alligevel grønt vand.

Juster pH til 7,0. Udfør en chokkloring ved at tilsætte 300 g HTH Granulat eller Saniklar Super Boost granulat til 25 m³ vand eller brug specialproduktet HTH Shock Powder.

Husk at måle klorniveauet efter 4-6 timer. Er klore væk, kan der stadig være alger. Chokklor derfor igen, indtil der efter 4-6 timer kan måles klor. Tilsæt Saniklar Super Kleral til vandet og læg en rulle Saniklar SunFlock i skimmerkurven. Mål igen pH og juster til 7,0. Lad pumpen køre 24 timer i døgnet, indtil vandet atter er klart. Grønt vand forebygges ved at anvende Saniklar Super Kleral.

3) Egen brønd/boring?
Har du ofte problemer med alger i din pool, anbefales det at få målt fosfatindholdet i vandet.

Misfarvet, men klart vand, brunligt/sort eller grønt

Der er jern, kobber eller mangan i vandet:
Juster pH til mellem 7,0 og 7,4 og chokklor vandet. Tilsæt Clear Water, stop pumpen i 12 timer, bundsug poolen med multiportventilen indstillet på kloak (waste). Ved metalproblemer kan man anvende produktet Metal Control – spørg din forhandler.

Klorlugt og irritation af øjne og hud

Der er kloraminer i vandet (bundet klor).
Udfør en chokkloring af vandet. Husk at justere pH til mellem 7,0 og 7,4.

Hvad er korrekt pH-værdi?

For at sikre en effektiv virkning af klore i vandet og samtidig forhindre kalkudfældninger, er det vigtigt at have en pH-værdi så tæt på 7,0 som muligt.

Test gerne pH-værdien flere gange ugentligt og altid før tilsætning af klor. Juster ved behov pH til 7,0. Indtast din pH måling i "Poolberegneren" på www.saniklar.dk og få at vide præcis hvor meget, du skal tilsætte.

Min pH er ustabil

For at kunne styre pH er det vigtigt, at alkaliniteten er reguleret til mellem 80-120 mg/l.

For høj alkalinitet gør det vanskeligt at ændre pH i vandet. Vandet kan blive grumset/tåget og "boble".






Hvis alkaliniteten er >150 mg/l, skal den sænkes:

1) Opløs 1,2 kg Saniklar pH-Minus i en spand rent vand og tilsæt det i poolens dybeste ende med PUMPEN slukket!

2) Vent 8-12 timer inden pumpen startes igen. Dette vil sænke alkaliniteten med ca. 20 mg/l i en 25 m³ pool. Gentag behandlingen, indtil der måles en alkalinitet mellem 80-120 mg/l.

Er alkaliniteten for lav efter f.eks. kraftigt regnvejr, hæves den ved tilsætning af Saniklar Alka Plus. Indtast dine pH målinger i "Poolberegneren" på www.saniklar.dk og få at vide hvor meget Alka Plus, du skal tilsætte.

VANDPLEJE PLAN

Hvad skal der gøres?	Justering af alkalinitet og regulering af pH	Desinfektion	Forebyggende behandling	Chokkloring	Flockning
Hvorfor?	For at gøre vandet behageligt for de badende og samtidig opnå en effektiv desinfektion	For at opretholde en sikker vandhygiejne	Forstærker kloreffekten og holder vandet krystalklart	For at fjerne problemer med bakterier, uklart eller grønligt vand eller inden uvejr	For at forbedre filtreringen til opklaring af tåget, gråt eller mælket vand
Med hvilket produkt?	pH PLUS, pH MINUS, ALKA PLUS 	HTH KLOR, DAY TABS, TEMPO STICK 	SUPER KLERAL 	HTH SHOCK POWDER, HTH KLOR / SUPER BOOST 	SUNFLOCK 
Hvornår?	HVER DAG/UGE Efter et rutinemæssigt vand-check, hvor klor og pH måles.		EN TIL TO GANGE PR. MÅNED Afhængig af badebelastning og evt. regnvandsmængder.		

ADVARSEL

Sammenbland aldrig poolprodukter med hinanden. Tilsæt ALDRIG vand til klor. Tilsæt ALTID klor til rigeligt vand

"POOLBEREGNEREN"

Indtast din pH-måling i "POOLBEREGNEREN" på www.saniklar.dk og få at vide præcis hvor meget, du skal tilsætte.

