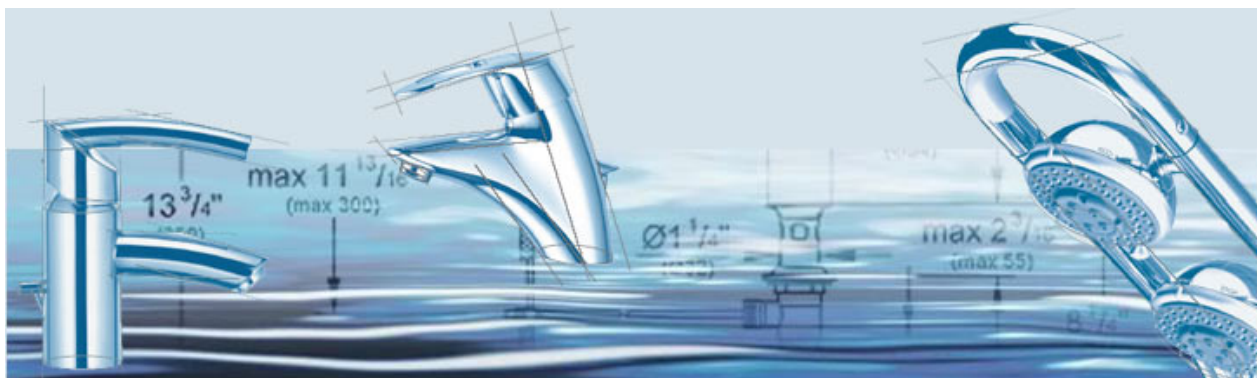


## 3. Badeværelse

### 3.1 Bl. batterier



### Vedligeholdelse

#### Vedligeholdelse

Kontrollér alle dele, rens dem, udskift dem evt., og smør dem med specielt armaturfedt (bestillingsnr. 45 589).

#### Reserve dele

Se TPI (Teknisk Produkt Information). TPI'en kan også findes på vor hjemmeside: <http://www.grohe.dk>

#### Vedligeholdelse:

Vi ønsker, at De skal have glæde af Deres GROHE-armatur i lang tid. Overhold derfor de følgende vedligeholdelsesvejledninger, for garantien dækker ikke overflade- og materiale-skader, som skyldes forkert behandling. Undlad at benytte ridsende svampe og skurepul-ver til rengøringen. Vi fraråder ligeledes opløsnings- og syreholdige rensmidler, kalkfjerner, eddike og rensmidler, som indeholder eddikesyre. De angriber overfladen - Deres armatur bliver mat og ridset. Da gængse rensmidlers sammensætning hyppigt ændres, kan vi ikke garantere, at disse behandler vort armatur skånsomt. Rens kun armaturet med lidt sæbe og en fugtig klud. Derefter skylles det af og gnides tørt. Kalkpletter kan undgås ved at tørre armaturet efter hver brug. Hvis der alligevel skulle dannes kalkaflejringer, fjerner De disse med GrohClean, vort miljøvenlige rensmiddel. GrohClean er sammensat specielt til en skånsom pleje af vore armaturers overflade. Farvede armaturer kan De desuden efter rensningen pleje med GROHE Colour-Care-kluden - den får farven til at virke som ny igen. GrohClean (best.-nr. 45 831) og GROHE Colour-Care-klude (best.-nr. 45 451) kan købes hos Deres installatør.

Vedligeholdelsesvejledningen omhandler rengøring og almindelig vedligeholdelse af badekabinens dele.

### 3.2 Generelt

Badeværelset er nemmest at holde rent, hvis man foretager sig noget dagligt.

En gang om ugen bør man rengøre wc, håndvask og evt. badekar samt vaske gulvet.

Efter behov rengøres vægfliser, sanitet, afløb og lignende.

Der kan også være behov for daglig udluftning af badeværelset. Der bør altid luftes ud efter badning.

### 3.3 Rengøringsmidler

For at bevare et rent og hygiejnisk indtryk af badekabinerne er hyppig rengøring nødvendig. En forudsætning herfor er også, at der anvendes hensigtsmæssige og miljøvenlige rengøringsmidler.

I det efterfølgende er givet eksempler på sådanne rengøringsmidler og deres anvendelse.

I forbindelse med rengøringen bør man også efterfylde vandlåse med vand (f.eks. ved gulv-afløb, wc og håndvask) for at undgå kloaklugt.

Man bør forsøge at undgå brugen af syrer og andre stærke rengøringsmidler.

De ksla altid anvendes med omtanke.

Overdreven brugen af rengøringsmidler kan skade kloaksystemet og er belastende for miljøet.

**HUSK** - brug **aldrig** syrer sammen med klorholdige midler, f.eks. toilettrens. De udvikler **meget** giftige dampe.

Når det er muligt - så brug håndkraft eller mekanisk rengøring, f.eks. blød skurebørste, roterende rensbørste, spuleslange, sæbespånere og lignende.

### 3.4 Kalk

Kalken i vandet er årsag til, at det er besværligt at holde badeværelset rent. Når vandet tørrer af sig selv, sidder kalken tilbage som aflejringer.

Tykke belægninger af kalk er svære at få af.

I værste tilfælde kan der anvendes eddike, 32% eddikesyre eller fosfatholdigt rengøringsmiddel. **MEN** - ikke alle dele tåler syrer, f.eks. mørtelfuger, marmor, granit og nogle typer sanitet, nogle typer vandhaner og lignende. Her dur kun håndkraft og evt. fosfatholdigt rengøringsmiddel.

Hvor der kan anvendes eddikesyre, kan man lægge toiletpapir dyppet i eddike eller eddikesyre på kalkbelægningerne, eller man kan lægge hanestuts, brusehoved og lignende i eddike eller eddikesyre.

Efter brug af 32% eddikesyre skal der skylles efter med rigelig mængde vand. Ufortyndet syre i afløbet kan skade afløbssystemet.

### 3.5 Toilet

Flydende rengøringsmiddel.

Vask med flydende rengøringsmiddel eller hæld rensmiddel, evt. eddike i kummen og lad det blive stående så længe som muligt. Skrub efter med toiletbørsten.

### 3.6 Kloaklugt

Lugt fra afløbet skyldes sæberester, hudfedt o.s.v.

Risten kan i de fleste tilfælde løftes op. Rens med flydende rengøringsmiddel og en børste, evt. speciel lang roterende rensbørste eller spuleslange.

Hvis risten ikke kan løftes op, eller hvis lugten er meget slem, så hæld lidt ufortyndet, klorholdigt rengøringsmiddel ned i afløbet fra håndvask og evt. badekar eller bruseniche og lad det virke længst muligt. Skyl efter med vand.

**HUSK**, at klor ikke må blandes med syreholdige midler som f.eks. toilettrens og eddikesyre. Det udvikler giftige dampe.

### 3.7 Brusekabine

Flydende rengøringsmiddel.

Brug en våd, fin skuresvamp og tør efter med en hårdt opvredet klud.

### 3.8 Håndvask

Flydende rengøringsmiddel.

Vask med vand, flydende rengøringsmiddel og en våd, fin skuresvamp.

### **3.9 Spejle**

Flydende rengøringsmiddel.

Vask spejlene.

Brug en svamp og tør af med gummiskraber, vaskeskind, køkkenrulle eller avispapir.

Specielle pudsemidler kan gøre spejlene fedtede eller sribede.

### **3.10 Rengøring af rustfri profiler**

Snavs der opstår i dagligdagen skal vaskes af med varmt vand, evt. tilsat alm. vaskerengøringsmidler og tør altid efter med tør klud.

Profilerne tåler alle former for rengøringsmidler, dog undtaget dem tilsat slibemidler, da de vil ridse.

For at lette daglig rengøring kan man i byggemarkeder købe specielle plejemidler til rustfri overflader, disse indeholder olier og beskytter derfor overfladen.

### **3.11 Borde**

Poleret granit:

Flydende rengøringsmiddel som sæbspåner / brun sæbe og sulfo.

For at få en mere fedtafvisende og blank overflade kan man polere pladen med en flydende voks eller Stone House stenolie.

Corian:

Flydende rengøringsmiddel som sæbspåner / brun sæbe og sulfo.

Ved kalkdannelse anvendes eddikesyre til afrensning.

Laminat:

En ren klud / vaskeskind vrides op i vand tilsat et almindeligt rengøringsmiddel, sæbe eller opvaskemiddel. Vask overfladen. Tør efter med en ren tør klud.

### **3.12 Fliser**

Glaserede fliser: Flydende rengøringsmiddel. Vask med en klud, der ikke fnugger.

Uglaserede fliser: Sæbspåner.

Fem liter vand og en dl sæbspåner. Hvis der efterhånden kommer et gråligt sæbelag, kan det skures væk med vand og flydende rengøringsmiddel. Vask efter med rent vand.

Poleret granit: Daglig rengøring med mop/støvsugning. Vaskes med Jontec Ceramica 1 dl/10 l vand. Evt. kalkslør fjernes ved vask med Spakel Kalkfjerner, 1-2dl/10 l vand, skyl herefter gulvet med rent vand.

### **3.13 Afløb**

Flydende rengøringsmiddel.

Brug en børste.

### **3.14 Badekar**

Flydende rengøringsmiddel. Vask med vand, flydende rengøringsmiddel og en våd, fin skuresvamp.

### 3.15 Døre

Døren kan ikke tåle, at bruseren sprøjter direkte på overfladen. Konstant fugtpåvirkning vil øge skade på døren, hvorfor grundig ventilation er påkrævet.

Døren skal aftørres efter badning, for at kondensvand ikke sætter sig i underkant af døren.

**Forseglingen skal jævnligt vedligeholdes i bund (mindst én gang om året).**

### 3.16 Vedligeholdelse af vådrumsfuger

Til fuger i vådrum stilles der ekstra høje krav til modstandsdygtighed overfor skimmel- og svampevækst (sortfarvning), derfor bør der altid benyttes en fugemasse, som er tilsat fungicid, som f.eks. Dana Sanitetsilicone eller Åffa Vådrumssilicone 512.

#### Fungicider

Fungicider fungerer som "svampegift", der trænger ud på forseglingsmaterialets overflade over en given tid. Eftersom fungicid indholdet i sanitetssiliconer er begrænset, af hensyn til lovgivningen, så er levetiden også begrænset. Sanitetsfugers levetid afhænger af rummets luftfugtighed, rum temperaturen, kondens på væg- og loftkonstruktion, utilstrækkelig ventilation og rengøring.

#### Rengøring af fuger

Rengøring er med til at holde fugerne rene, dog vil for hyppig rengøring med brug af kraftige rengøringsmidler, udvaske fungiciderne og dermed forkorte levetiden.

Ved rengøring skal man være omhyggelig med at fjerne støv, alger og sæberester, da der ellers er grobund for mikroorganismer med misfarvning til følge. Som rengøringsmiddel kan bruges brun sæbe eller opvaskemiddel blandet op med vand, rengøring foretages bedst med en blød børste. Forekommer sorte eller misfarvede fuger kan misfarvningen begrænses med en klorin opløsning. Ved stærk misfarvning kan det være nødvendigt at udskifte fugerne. Efter rengøring skal der altid skylles med rigelige mængder vand. Ved brug af rengøringsmidler skal man altid være opmærksom på foreneligheden med de oplyggende materialer, i tvivlstilfælde bør der udføres test.

#### Fugernes udformning

Dimensioneringen af fugen er også en væsentlig faktor, når man ser på fugers levetid. En sanitetsfuge bør så vidt muligt aldrig laves så den er vandret, dette betyder nemlig at der let kommer til at stå vand på fugen og at der også let sker aflejring af f.eks. sæberester, hvilket er ideal grobund for skimmel og svamp. Det er dog ikke altid at vandrette fuger kan undgås, men i sådanne tilfælde er rengøring og aftørring ekstra vigtig, for at forlænge fugens levetid.

#### Gode råd

For at få den længst mulige levetid af sanitetsfuger skal følgende opfyldes:

- Fuger skal, så vidt det er muligt, ikke være vandrette.
- Fuger aftørres for blankt vand og sæberester.
- Fuger rengøres jævnligt, med et af de nævnte rengøringsmidler.
- Sørg for god ventilation i rummet.

*For supplerende litteratur henvises til:*

- *SBI-anvisning 169, Gulve og vægge i vådrum 1991*
- *SBI-anvisning 180, Badeværelser 1994*
- *FSO fugehåndbog.*