

# MASAVA Kalkfjerner



---

**MASAVA Kalkfjerner** er et effektivt surt afkalkningsmiddel.

## **Produktegenskaber**

Masava Kalkfjerner er et effektivt vandbaseret surt grundrengøringsmiddel til fjernelse af kalk- og rustdannelser på fliser, klinker, rustfrit stål, sanitære installationer, kaffemaskiner, elkedler, vaskemaskiner, varme- og kuldevekslere samt andet der har brug for afkalkning.

## **Anvendelse**

Masava Kalkfjerner fortyndes med koldt eller varmt vand. Til daglig rengøring anvendes 1 del Kalkfjerner til 10 dele vand. Til grundrengøring anvendes produktet ufortyndet. Opløsningen påføres med klud, svamp eller børste. Opløsningen eller koncentratet bør virke et par minutter, hvorefter der skylles efter med vand.

## **Brugsanvisning/dosering**

Til afkalkning af kaffemaskiner og elkedler:

Afkalkningsmidlet blandes i forholdet 1/10

Kaffemaskiner: Følg afkalkningsvejledningen for kaffe maskinen. Skyl grundigt efter brug ved, at køre 3 fulde bryg med rent vand og uden kaffe. Hæld vandet direkte i kloakken efter hver kogning.

Elkedler: Lad afkalkningen stå 5 – 20 minutter, afhængig af kalk problemet. Brug evt. opvaskebørsten tilslut til på let vis, at børste de sidste kalk stykker af varmelegemet. Efter afkalkningen skylles grundigt ved at koge 3 omgange vand. Vandet hældes direkte i kloakken efter hver kogning.

Til afkalkning af vaskemaskine:

Start en 60° eller 90° vask uden tøj eller vaskepulver. Efter 5 minutter hældes 1-2 dl kalkfjerner, afhængig af tilkalkningsgraden, direkte i sæbeskuffen. Efter endt vaskeprogram køres en vask uden tøj og vaskemiddel. Kun med vand. Denne vedligeholdelse foretages hver 3 – 4 måned eller efter behov.

Til almindelig daglig rengøring:

Hvor kraftig en blanding du skal lave vil altid afhænge af tilkalkningsgraden på den eller de emner du skal afkalke. Til helt almindelig daglig rengøring af f.eks. badeværelsesfaciliteter så som håndvask og glasflader i forbindelse med brusekabinen anbefales en 1/10 blanding. Du kan med fordel forhåndsblende en halv eller helliterssprayflaske til formålet. Så er den altid lige ved hånden. Spray på de flader der skal renses fri for kalk eller påfør ved hjælp af klud, svamp, børste eller lign. Beskyt dine hænder. Brug altid handsker.

---

---

Produktet må, uanset dosering, aldrig påføres tørre overflader, må ikke tørre ind og som udgangspunkt ikke stå længere end 5 minutter hvorefter der skylles grundigt med rent vand.

Afkalkning af kalkangrebet flisevægge:

Flise væggen gøres våd. Kalkfjerner påføres rent eller i en 1:5 opløsning. Du må prøve dig frem. Doseringen afhænger af tilkalkningsgraden. Påføres med spray, svamp eller børste. Brug altid gummihandsker og beskyt dine luftveje. Lad kalkfjerner virke 5 minutters tid eller lidt længere. Må ikke tørre ind. Skur efter med en svamp, om nødvendig gentag behandlingen. Skyl grundigt med rent vand efterfølgende.

Ved afkalkning af kalkangrebne flisegulve:

Gulvet gøres vådt, der renses kun et par m<sup>2</sup> ad gangen (kalkfjerner må IKKE indtørre på fladen), hvorefter der skylles med vand og tørres op med helt rene klude.

Efter rengøringen og når gulvet er helt tørt bør gulvet efterbehandles med Masava klinke olie der forsejler overfladen så kalk og smuds får sværere ved at sætte sig igen.

Generelt:

Hvis du er i tvivl om kalkfjerner bør anvendes til dit udstyr så prøv altid på et lille stykke af gangen og begynd altid med en svag blanding. Aldrig omvendt!

### **Sikkerhed**

Bemærk, at produktet angriber terrazzo, emaljerede flader, marmor, mørtel og visse metaller.

Ætser og irre såkaldt "plastikjern". Derfor skyl ordentlig efter og lad det ikke sidde mere end et minut eller to på disse udsatte steder. "Plastikjern" er ofte anvendt som spændedele i billig sanitet (overløbet), blandingsbatterier, baderumsafløbsriste og under håndvasken som VVS i forbindelse med afløbet.

Bemærk, at produktet ikke må blandes med klorholdige produkter, da der vil dannes giftige klorgasser.

Brug altid gummihandsker.

### **Produktspecifikationer**

Masava Kalkfjerner indeholder en vandig opløsning af non- og kationiske tensider, uorganiske syrer og organiske syrer.

pH, koncentreret: 0,5

pH, 1 vol-%: 2,2

Massefylde: 1,12 g/ml

Tilstandsform: Uklar, gul væske

Lugt: Stikkende

---

Faremærkning: Ætsende

### **Emballagestørrelse**

Masava Kalkfjerner leveres i 1 liters flasker, 5 og 30 liters dunke, 200 liters tromler og 1000 liters palletanke.

For aftapning kan der leveres kapselhaner til 5 og 30 liters dunke og aftapnings-haner til 200 liters tromler.

### **Referencer**

Masava Kalkfjerner anvendes til fjernelse af kalkforekomster i mange industrielle sektorer.