

# 346

TECHNICAL  
**CHESTERTON**<sup>®</sup>  
PRODUCTS

## **Descaler & Chemical Cleaner – Afrensning (Syrebaseret)**

Kalkfjerner. Ætser ny og renser misfarvet beton.

Fjerner cementrester på udstyr.  
Afkalker kedelsystemer m.m.

### **Beskrivelse**

Chesterton 346 Descaler & Chemical Cleaner med metalbeskyttende syre inhibitor. Det er en stærk væskeformig syre til et bredt anvendelsesområde, inklusive betonætsning. Opløsningsvirkningen er hurtig og gennemgribende. Sammensætningen opløser kalksten og rust helt ned i overfladens porer.

### **Forslag til brug**

#### **Mange anvendelses muligheder**

Blot ved at ændre fortyndingsgraden, kan det bruges til et utal af bygningsmæssige og industrielle formål.

#### **Økonomisk**

Høj koncentreret, kan fortyndes med vand. Brug kun den styrke der er behov for.

#### **Ætser beton for maling**

Fortynd med 4 dele vand til en effektiv ætsning af beton gulve eller vægge før påføring af maling.

#### **Renser beton for rust og alger**

Ved fortynding med 4 dele vand, fjernes rust og alger let fra betonflader m.m.

#### **Fjerner cementrester fra entreprenørmateriel**

Bland med vand til den ønskede styrke og afrens cement fra elementforme, køretøjer, værktøjer m.m.

#### **Fjerner korrosion, kalk og hårdvandsafsætninger**

Kedelrør: Bland med 4 dele vand, bring kedelrørene tilbage til fuld ydelse, og spar dyr brændstof.

### **Typiske fysiske egenskaber**

Hygiejnisk grænseværdi (H.G.V.)*	5 ppm.
Farve	Lys ravfarvet
P.H. værdi	1.0 ufortyndet
Lugt	Syrelugt
Vægt	1,16 kg/liter
Flammepunkt	Ingen
Lagringsstabilitet	Udmærket

\*H.G.V. = Hygiejnisk grænseværdi. Den hygiejniske grænseværdi gælder for det ufortyndede produkt. Ved fortynding med vand vil den stige.

### **Kølevandssystemer**

Skal blandes med mindst 40 dele vand. Når afsætningerne er fjernet, øges køleeffekten, og giver mere økonomiske driftsforhold.

### **Vandcirkulationsudstyr**

Renser kobber, messing og stålør samt vandmålere m.m.

### **Egenskaber**

- Maksimum syre koncentration
- Fortyndes med vand
- Korrosions inhibitor
- Økonomisk

### **Vejledning**

Blandes i keramik eller plastik beholder, vand tilføres langsomt.  
BEMÆRK: må ikke bruges på aluminium, emaljemaling, rustfrit stål eller eloxering.

Ved ætsning: Bland med 4 dele vand og påfør med børste eller dyp emnet. Reaktionen i form af bobler skal ske efter få minutter, ellers skal syrekoncentrationen øges. Rens derefter med vand og beskyt jern mod korrosion, med Chesterton 775 Moisture Shield (Fugtfortrænger), eller Chesterton 740 Heavy Duty Rust Guard (Ekstra stærk rustbeskyttelse).

### **Afrensning af betonflader:**

Bland med 4 dele vand og påfør med børste og skrub eventuelt. Undgå at udsætte metalplader, metalvinduer og lign. For væsken. Hvis det sker skyld øjeblikkeligt med vand.

### **Kondensator og kølevandssystemer:**

Skal blandes med mindst 40 dele vand og cirkuleres gennem systemet. Lad det cirkulere 2 timer og tilsæt mere kalkfjerner, hvis Ph værdien er over 1. Lad det cirkulere endnu 2 timer. Fortsæt hvis det er nødvendigt. Aftap og gennemskyl systemet 2 gange, gentag hvis Ph endnu ikke er normal.

### **Afkalkning af kedler:**

Rens mekanisk alle blokerede rør inden brug af kalkfjerner. Hæv vandstanden så det dækker rørene. Tilføj kalkfjerner svarende til 1/5 af systemets vandindhold. Opvarm blandingen til maksimum 70°C, og tøm systemet efter 2 timer. Skyl 3 gange med rent vand, gentag om nødvendigt.

1989

**DANSEAL A/S**

Kirstinehøj 38 C - 2770 Kastrup - Telefon 32 52 71 00 – [www.danseal.dk](http://www.danseal.dk)