

346

ETS CLEANER 346

Beskrivning

Chesterton® ETS Cleaner 346 är ett koncentrerat, syrabaserat flytande rengöringsmedel med en metallskyddande inhibitor. Det är speciellt sammansatt för att avlägsna oorganisk smuts och beläggningar såsom avlagringar förorsakade av hårt vatten och rost inom en mängd olika områden.

Genom att variera koncentrationen kan produkten lätt användas från rengöring av kokare till rengöring av varuhusgolv och på ytor från betong till metall.

Vid spädning 1:4 kan ETS Cleaner 346 effektivt etsa betongytor för att ge maximal vidhäftning åt Chesterton® 411 Uretanfärg eller andra färger. Samma spädning tar snabbt bort rost eller missfärgningar av alger på betongbyggnader, trottoarer, uteplatser, byggnadsverk etc. Produkten avlägsnar snabbt cementbeläggningar från byggnadsutrustningar, fordon, gjutformar, konstruktionsstål och verktyg.

I slutna system kan 346 användas för att avlägsna beläggningar orsakade av hårt vatten, kalk, pannsten och korrosion. Produkten kan användas för att rengöra tuber till ångpannor så att högsta verkningsgrad återställs för att spara dyrbart bränsle. Endast en liten mängd med beläggningar i en ångpanna kan ge så mycket som 16% högre bränsleförbrukning enligt U.S. Bureau of Mines. Denna typ av ökad bränsleförbrukning kan elimineras genom att använda ETS Cleaner 346.

Till skillnad från andra syrabaserade rengöringsmedel, angriper inte produkten grundkonstruktionen av betong eller metall och inte heller några andra närliggande metaller. Däremot innehåller denna högkvalitativa sammansättning en selektivt metallskyddande syrainhibitor som skyddar dessa ytor mot angrepp*.

*Upp till 20 gånger mindre angrepp än med enbart saltsyra.

Typiska fysiska egenskaper

Form	Flytande
Färg	Ljusgul
Bas	Saltsyra
pH	0,5
Löslighet i vatten	Fullständig
Specifik vikt	1,15
Flampunkt	Ingen

Sammansättning

Chesterton ETS Cleaner 346 använder saltsyra, en av de starkare syrorna av de som är vanliga i syrabaserade rengöringsmedel Syran angriper snabbt alkaliska substanser som kalk, pannsten samt oxider på metaller och etsar betongytor och tar bort missfärgningar på dessa.

Eftersom Chesterton ETS Cleaner 346 är så kraftfull är den försedd med speciella tillsatser för att förhindra angrepp på den underliggande metallen. Detta innebär att 346 när den är rätt utspädd kommer att avlägsna oxider på koppar och mässing samt rost från järnhaltiga metaller utan att angripa den underliggande metallen.

Speciella vätmedel är tillsatta för att dramatiskt sänka ytspänningen och tillåta att rengöringsmedlet snabbt tränger in och kryper in under föroreningarna på ytan. Rengöringsmedel håller partiklarna i suspension så att de är lätta att skölja bort med vatten.

Eftersom produkten är koncentrerad kan den spädas upp till 1:4 och fortfarande användas som det enda syrabaserade rengöringsmedel som behövs inom de flesta industriella verksamheter.

Användningsområden

Etsar betong före grundning och målning av väggar och golv; tar bort föroreningar, rost och alger från byggnader och gångbanor av betong; avlägsnar cementavlagringar på gjutformar för betong, fordon, verktyg och annan byggnadsutrustning; löser upp avlagringar förorsakade av hårt vatten, kalk, pannsten och korrosion i ångpannor, luftkonditionerings- och kylanläggningar, kondensorer och cirkulationssystem; tar bort beläggningar på mangelrullar och liknande utrustning inom textilindustrin..

Egenskaper

- Koncentrerad, snabbverkande
- Spädbar upp till 1:4
- Innehåller inhibitor som förhindrar angrepp på metaller
- Ej antändbart
- Biologiskt nedbrytbart
- Rengörings- och vätmedel förbättrar rengöringseffekten
- NSF A3 - Registreringsnummer 133962

Fördelar

- Kostnadseffektivt och mångsidigt
- Minskade lagerhållningskostnader
- Minskade kostnader för arbete och underhåll
- Stoppa förluster pga kemiskt skadade metaller
- Sparar energi, bättre bränsleekonomi

Anvisningar

Blanda Chesterton® ETS Cleaner 346 i ett kärl av lergods eller i en plastbehållare. Tillsätt alltid rengöringsmedlet långsamt i vattnet. OBS! Skall EJ användas på aluminium, färgad glasyr, rostfritt stål eller dekorationsmetaller.

ETSNING: Blanda 1 del rengöringsmedel till 4 delar vatten. Doppa detaljerna eller applicera på ytorna. Rengöringsmedlet skall börja verka inom några minuter. Om det inte blir någon reaktion som kan observeras i form av bubblor, öka koncentrationen med rengöringsmedel. Skölj omsorgsfullt med rent vatten. Applicera korrosionsskydd för att förhindra att korrosion uppstår på metallytor.

RENGÖRING AV MURADE BYGGNADER: Blanda 1 del rengöringsmedel till 4 delar vatten. Applicera på ytan med borste. Applicera rikligt och skrubba med en styv borste. Skölj. Undvik onödig kontakt med metallbleck runt fönster och dörrar - skölj omedelbart för att undvika angrepp.

KONDENSORSYSTEM: Om systemet kan stängas av, skrapa av och ta ut smuts och pannsten. Om systemet inte kan stängas av, rengör under drift. Använd 9,5 liter rengöringsmedel till 378,5 liter vatten. Tillsätt rengöringsmedlet till det vatten som cirkulerar i systemet. Låt systemet gå i två timmar. Kontrollera pH. Om pH är över 1, tillsätt mer rengöringsmedel för att erhålla pH = 1. Kör i ytterligare två timmar. Upprepa om det är nödvändigt. Dränera och spola två gånger med rent vatten eller späd med vatten tills pH är normalt.

BORTTAGNING AV CEMENT: Dränk in eller spruta detaljerna tills de är rena. Skölj med vatten. På kraftiga avlagringar, använd rengöringsmedlet outspätt. För lättare avlagringar, späd rengöringsmedlet med 1 del vatten. För att avlägsna rost från cement, späd med 4 delar vatten.

BORTTAGNING AV PANNSTEN I KOKARE: Rengör mekaniskt alla tilltappade vattentuber innan rengöringsmedlet används. Hög vattennivån så att den täcker tuberna. Tillsätt rengöringsmedlet till en mängd av 1/5-del av vattenvolymen i systemet. Värm ej vattnet till högre temperatur än 70°C. Behåll blandningen i systemet under två timmar. Töm systemet och skölj tre gånger med rent vatten. Upprepa vid behov.

Säkerhet

Innan denna produkt används läs igenom produktbladet eller de aktuella säkerhetsföreskrifterna för ditt område.

Tekniska data innehåller resultaten från laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, VAD AVSER MEDLETS LÄMPLIGHET FÖR SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ALL EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET BEGRÄNSAS TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Tel: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
Hemsida: www.chesterton.com
© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga världen.

DISTRIBUERAS AV:

Newtec Industriservice AB
Engelbrektsgatan 28
411 37 GÖTEBORG
Tel: 031-525060 Fax: 031-525065
E-post: info@newtec.se
Hämta varuinformationsblad: www.newtec.se

REV. 12/14