

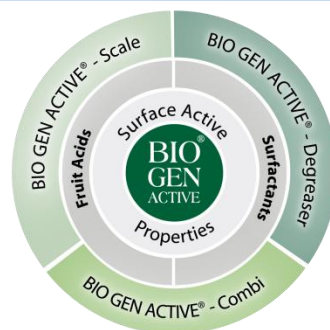


Svartlutssilkorg

Bio Gen Active® Scale 55

BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Pappers- och massaindustrin
Applikation	Svartlutssilkorg
Produkt	Bio Gen Active® Scale 55
Beläggning	Svartlutsrester och karbonatbeläggning



BAKGRUND

Silkorgar där svartlut silas innan indunstning har fått en grov beläggning. Silhålerna är ej fria och högtrycksspöling kan ej ta bort beläggningen. Beläggningen var alkalisk, med karbonater och vedämnen. I detta fall plockas silkorgarna bort för rengöring. En alternativ metod är rengöring på plats med "Cleaning In Place" teknik.

UTFÖRANDE

I detta fall användes en kombination av högtryckstvätt och nedsänkning i bad med brukslösning av Bio Gen Active® Scale 55 (alternativt Scale 130). Efter rengöring i bad spolas korgarna av med högtryck (3000 bar) för att säkerställa att all beläggning försvinner. OBS! Beakta alltid risken för svavelväteavgång när rester av svartlut behandlas med en sur rengöringsvätska.

RESULTAT

Bio Gen Active® Scale 55 kunde framgångsrikt lösa upp beläggningen i de små silhålerna. Med den efterföljande högtrycksspölingen blev silkorgen, från att ha varit helt igensatt, helt rekonditionerad. Dessutom kan rengöringsbadet återanvändas till ett stort antal silkorgar.

Silkorgar fotograferade med ljuskälla under



Efter

PRODUCENT

Bio Gen Active AB
Sågvägen 9, 843 41 Gällö, Sverige
Tel: +46 (0) 693 66 12 10
E-mail: info@biogenactive.com
>> www.biogenactive.com

BIO GEN ACTIVE®
Intelligent Cleaning