

# **PELOX Flokkuleringsmiddel Praestol A3040L**

## Dosering:

Produktet skal anvendes i en meget fortyndet opløsning.

Derfor anbefales det at der anvendes en stamopløsning som udgangspunkt ved en dosering.

Stamopløsning: 1% af flokkuleringsmidlet skal iblandes vand ved en temperatur på ca. 20 °C. Opløsningstiden er ca. 10 min.

Da doseringen er afhængig af mange faktorer, anbefales det at man ved hjælp af forsøg fastsætter doseringen.

Doseringen til spildevand efter bejdsning kunne f.eks. være 20 gr. per 1000 Kg. spildevand. Bemærk at dette er et eksempel og at det anbefales at lave forsøg for at bestemme doseringen.

## Eksempel:

Man har 1000 lit. spildevand man ønsker at tilsætte flokkuleringsmiddel.

Stamopløsning: man tager 20 gram flokkuleringsmiddel og blander op med 2 liter vand.

Stamopløsningen tilsættes spildevandet.

## Lager opbevaring:

Praestol A 3040L har en holdbarhed på 10 mdr.

Stamopløsningen har en holdbarhed på ca. 4 uger.

Sikkerhed:

Produktet kan i forbindelse med vand udvikle glatte overflade (Glat gulv)  
Anvend sikkerhedsbriller.

Anvendelse:

Behandling af spildevand fra skyldevand ved bejdsning.

1. Skyllevandet har normalt en pH værdi i nærheden af 1
2. For at flokkuleringsmiddelet virker, skal pH værdien af vandet være 8,5-9
3. Derfor tilsættes skyldevandet f.eks. læsket kalk til pH værdien 8,5 til 9 er nået.
4. Derefter tilsættes Pelox flokkuleringsmidlet.
5. Efter tilsætningen bundfældes tungmetallerne som slam.
6. Vandet over bundfaldet kan derefter udledes. Da der er mange faktorer der har indflydelse på bundfældningsprocessen, anbefales det, at man tager prøver af vandet og får det analyseret for evt. tungmetaller mm. Der kan dog være kommuner, hvor man kræver en mere neutral pH værdi. Det anbefales at de lokale myndigheder godkender procedurerne for rensning mm.
7. Bundsalmet kan eventuelt reduceres yderligere i en kammerfilterpresse.
8. Slammet skal sendes til destruktion.