



AUTO REFINISH

# Produktinformasjon

## ENVIROBASE koagulant T496

### PRODUKTBEKRIVELSE

T496 Envirobase koagulant er et koaguleringsmiddel for bruk ved behandling av skittent avfallsvann fra vask av vannfortynnbar Envirobase lakkrester på sprøyte- og blandeutstyr.

T496 leveres som tørt pulver.

Etter tilsetning av T496 skiller en koaguleringsprosess det skitne avfallsvannet i en fast og en flytende fase. De to fasene kan deretter enkelt skilles (separeres) med fysiske metoder, som f.eks. filtrering.

Når først den flytende og den faste fasen er skilt fra hverandre, kan de behandles individuelt og fjernes eller resirkuleres.. Den faste fasen kan f.eks. tørkes og fjernes som tørt fast avfall, mens den flytende fasen kan resirkuleres for bruk som rengjøringsmiddel for utstyr.

### BRUKSOMRÅDE

T496 er utelukkende beregnet for vannbasert avfallsvann. Vannbasert og løsemiddelbasert avfall må aldri blandes og skal oppbevares i separate, egnede beholdere.

### BLANDINGSPROSEDYRE



Tilsett 2 vekt-% T496 i det skitne avfallsvannet.  
*Dette svarer til 400 g (4 måleskjeer\*) T496 per 20 liter avfallsvann.*

*\*Pakker med T496 leveres med en måleskje i beholderen.*



Rør godt om i 2-5 minutter, slik at T496 løses helt opp i avfallsvannet.



La blandingen stå i 20 minutter ved 20°C.



Rør om på nytt til klumper av fast materiale synlig koagulerer.



La blandingen stå til den flytende og den faste fasen er skilt helt fra hverandre (f.eks. over natten).

## BLANDINGSPROSEDYRE forts.



Hvis den resulterende flytende fasen er klar, kan den filtreres med det samme (se nedenfor). Hvis den flytende fasen er grumsete, tilsett ytterligere 1 vekt-% T496 og gjenta fremgangsmåten ovenfor.

*Dette svarer til 200 g (2 måleskjeer) T496 per 20 liter avfallsvann.*

## FILTRERING

Etter koagulering kan den faste og den flytende fasen lett skilles fra hverandre ved å filtrere blandingen gjennom et middels (150 my) lakkfilter.

## FJERNING AV AVFALL

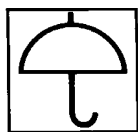
Alt avfallsmateriale må resirkuleres eller fjernes via en godkjent mottaksstasjon.

Avfall må ikke tømmes i avløp eller vannløp.

PPG støtter CEPE-innstillingen for bruk av koaguleringsmidler til behandling av vannbaserte avfallsmaterialer:

*"Det er mulig å bruke koaguleringsmidler til å behandle flytende avfall som dannes ved bruk av vannfortynnbar produkter samt rengjøring av utstyr. Generelt bør alt avfall som dannes ved koagulering betraktes som kontrollert avfall og derfor fjernes via en godkjent transportør. Den flytende fasen som dannes av den kontrollerte prosessen kan brukes på nytt til rengjøring (av f.eks. sprøytepistoler og annet utstyr). Denne flytende fasen må under ingen omstendigheter tømmes i det offentlige avløpsanlegget uten særlig godkjenning fra lokale eller nasjonale myndigheter."*

## REGLER OG BEGRENSNINGER

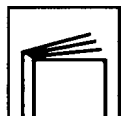


Beholdere med T496 må være lukket og lufttette når de ikke er i bruk, og de må oppbevares på et tørt og kjølig sted unna varmekilder.

Koaguleringsprosessen må utføres i god avstand fra lakkblandingområdet.

Følg det anbefalte blandingsforholdet for T496 i det skitne avfallsvannet. Bruk av for store mengder T496 vil ha en negativ effekt på koaguleringsprosessen.

## HELSE, MILJØ OG SIKKERHET



For informasjon om helse, miljø og sikkerhet, se de relevante sikkerhetsdatabladene og produktetikettene.

Bruk anbefalt verneutstyr.

Dette produktet er utelukkende beregnet til profesjonell bruk.

Opplysningene i dette databladet er kun veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke om produktet er tilpasset gjeldende bruksområde, gjør dette på eget ansvar, og vi fraskriver oss ethvert ansvar for produktets kvalitet eller evt tap eller skader (med unntak av dødsfall og personskader forårsaket av vår uaktsomhet) som kan oppstå som følge av slik bruk. Opplysningene i dette databladet kan til enhver tid endres som følge av nye produkterfaringer og vårt kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20°C. Lagtykkelse, fuktighet og verkstedstemperatur kan påvirke tørketiden.



**PPG Industries Scandinavia**  
Midtager 29  
2605 Brøndby  
Danmark

Tlf: 800 100 37

Fax: +45 43 43 92 11

e-mail: [ppgscandinavia@ppg.com](mailto:ppgscandinavia@ppg.com)