

# Produktdatablad December 2005

INTERNATIONELLT STANDARDOKUMENT  
ENDAST FÖR PROFESSIONELLT BRUK



# M0700V


## Vattenburet flockningsmedel P872-1000

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivning</i>
P872-1000	Vattenburet flockningsmedel

### Produktbeskrivning

P872-1000 har utvecklats som ett flockningspulver för enkel och effektiv behandling av avfallsvatten som har förorenats med rester från **Nexa Autocolor Aquabase Plus** vattenburen kulör vid rengöring av färgsprutor. Produkten är endast avsedd för behandling av vattenburet avfall och ska inte användas för lösningsmedelsburet avfall.

Produktdatablad



*Innovativa reparationslösningar*

DESSA PRODUKTER ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR PROFESSIONELLT BRUK.

## PROCESS

### ALTERNATIV 1: ANVÄNDNING AV P872-1000 I EN SÄRSKILT AVSEDD MASKIN FÖR RENGÖRING AV FÄRGSPRUTOR/AVFALLSHANTERING

#### UTRUSTNING

##### **Drester 1000-IS**

**Nexa Autocolor**-specifikationen för denna maskin är den enda som för närvarande är godkänd. Andra maskiner är under utveckling/utvärdering och är ännu inte godkända.

##### **Filter**

Filtren som levereras med maskinen Drester 1000-IS (artikel 8702) är godkända. Det finns även ett tilläggsfilter, ett "universalfilter", att köpa från Nexa Autocolor med produktkoden 9868-51. Universalfiltret kan användas minst 5 gånger innan det behöver bytas ut.

### RENGÖRING AV FÄRGSPRUTA

Vid rengöring av färgsprutan rekommenderas det att man använder vatten

- 1) Ta bort munstycket och rengör efter behov.
- 2) Häll ut överskottsfärg från behållaren i en flaska för överbliven lack.
- 3) Fyll behållaren till hälften med vatten och skaka ordentligt.
- 4) Häll ut avfallsvattnet i maskinen.
- 5) Rensa bort eventuella lackrester.
- 6) Ta bort behållaren och skölj den.
- 7) Rengör de inre rören med rent vatten.
- 8) När sprutan är helt ren sätter du ihop den igen och spolat igenom den med en liten mängd Aquabase Plus förtunning (P980-5000).
- 9) Kontrollera att sprutan är helt torr innan den ställs på sin förvaringsplats eller används på nytt.

**Anm.:** Läs igenom manualen till Drester 1000-IS innan du använder den för första gången.

### AVFALLSHANTERING

Det går att rengöra i genomsnitt 20 sprutor innan sumpen är full med avloppsvatten (30 l). Varje ny behållare med pulver måste skakas före användning. Behållaren öppnas enligt instruktionerna på locket.

- 1) När sumpen är full tar du bort det avskiljande nätet och startar luftomröraren.
- 2) Lägg till 100 g P872-1000 (1 skopa) till blandningen under omrörning och fortsätt röra om i 5 minuter.
- 3) Stoppa omröraren och låt det fasta avfallet sjunka till botten.
- 4) Kontrollera att vätskan är helt klar.
- 5) Om den inte är det upprepar du stegen 2-4 innan du fortsätter.
- 6) Placera ett filter i filterhållaren och öppna ventilen längst ned i avfallssumpen.
- 7) När avfallssumpen är tom torkar du av kanterna, botten och omröraren innan du sätter tillbaka det avskiljande nätet.\*

\* Kontrollera att det inte finns något pulverrester på området ovanför och runt det avskiljande nätet.



## PROCESS

### AVFALLSHANTERING

Slammet som fastnar i filtret klassas som "kontrollerat avfall" och bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Filtratet från avfallshanteringen får ej bortskaffas genom det allmänna avloppssystemet utan särskilt tillstånd från lokal eller nationell vattenmyndighet.

Innan tillstånd har erhållits kan filtratet återanvändas ett antal gånger för rengöring av färgsprutor (hädanefter kallat "återvunnet vatten"). Återvinningsalternativet rekommenderas endast i kombination med en centralt godkänd manuell maskin för sprutrensning, till exempel Drester 1000-IS. Det behandlade vattnet kan återvinnas minst 10 gånger innan det behöver ersättas med rent vatten. Återvunnet vatten klassas som "kontrollerat avfall" och bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Efter tillstånd för bortskaffning genom det allmänna avloppssystemet behövs metoden för återvunnet vatten inte längre och rent vatten bör därefter användas vid all rengöring av sprutor.

### ALTERNATIV 2: ANVÄNDNING AV P872-1000 MED EN MANUELL METOD I KOMBINATION MED EN AUTOMATISK ELLER MANUELL MASKIN FÖR SPRUTRENGÖRING

#### UTRUSTNING

##### **Maskin för sprutrensning**

P872-1000 kan användas för behandling av avfall från en befintlig automatisk eller manuell maskin för sprutrensning (vanligtvis med en volym på 20 l). Vid rengöring av sprutor måste vatten användas.

##### **Behållare för avfallshantering**

Det rekommenderas att den manuella avfallshanteringen utförs i en för ändamålet avsedd behållare på 25 l.

##### **Filter**

**Nexa Autocolor** har utformat ett särskilt filter för manuell avfallshantering. Koden för detta O-ringfilter är 9868-50. Universalfiltret med koden 9868-51 kan också användas.

#### RENGÖRING AV FÄRGSPRUTA

- 1) Rengör sprutan med vatten enligt den befintliga metoden.
- 2) När sprutan är helt ren sätter du ihop den igen och spolar igenom den med en liten mängd **Aquabase Plus** förtunning (P980-5000).
- 3) Kontrollera att sprutan är helt torr innan den ställs på sin förvaringsplats eller används på nytt.



## PROCESS

### AVFALLSHANTERING

Vanligt avfall innehåller före behandling resterna från rengöring av 50 sprutor.

Varje ny behållare med pulver måste skakas före användning. Behållaren öppnas enligt instruktionerna på locket.

- 1) Avlägsna avfallet från maskinen och lägg det i en avsedd behållare för avfallshantering
- 2) Rör om i avfallsblandningen.\*
- 3) Lägg till 100 g P872-1000 (1 skopa) under omrörning och fortsätt röra om i 5 minuter.
- 4) Sluta röra om och låt det fasta avfallet sjunka till botten.
- 5) Kontrollera att vätskan är helt klar.
- 6) Om den inte är det upprepar du stegen 3-5 innan du fortsätter.
- 7) Placera ett O-ringfilter i ett annat filter och placera dem i en hållare.
- 8) Håll den flockade blandningen i filtret.
- 9) När filtreringen har slutförts bortskaffas vattnet enligt beskrivningen nedan. Observera att endast det inre filtret bortskaffas. Det yttre filtret kan återanvändas som inre filter vid nästa avfallshantering.

\* Det bästa alternativet för omrörning av avfallsblandningen är en luftomrörare men man kan även använda en blandningsstav med kraftig omrörning i minst 5 minuter.

### AVFALLSHANTERING

Slammet som fastnar i filtret klassas som "kontrollerat avfall" och bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Filtratet från den manuella rengöringen **får inte** återanvändas i maskiner för sprutrenskning. Det klassas som "kontrollerat avfall" och bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning. Filtratet får under inga omständigheter bortskaffas genom det allmänna avloppssystemet utan särskilt tillstånd från lokal eller nationell vattenmyndighet.



## ALLMÄNNA PROCESSANVISNINGAR

För alternativ 1 och 2 rekommenderas det att avfallshanteringen sker på avstånd från färgblandningsområdet eftersom förorening av P872-1000 påverkar lackeringen negativt.

### VARNINGAR

Försiktighet krävs för att undvika inandning av pulver P872-1000. Användning av andningsskydd när pulvret blandas i avfallet. Använd handskar vid rengöring av avfallssumpen.

### FÖRVARING

P872-1000 bör förvaras svalt och torrt och på avstånd från lack och lösningsmedel.

**Dessa produkter är endast avsedda för professionell lackering av fordon** och får inte användas för andra ändamål än de som föreskrivs. Informationen i detta datablad baseras på de vetenskapliga och tekniska kunskaper som är kända i dag. Det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga mått och steg för att säkerställa att produkten är lämplig för det avsedda ändamålet.

För information om hälsa och säkerhet, se produktens säkerhetsdatablad som finns på adressen:  
<http://www.nexaautocolor.com>

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Customer Service and Sales Group (kundtjänst- och försäljningsavdelningen)

PPG Scandinavia  
Midtager 29  
DK-2605 Brøndby  
Danmark

**Telefon: +45 43 43 65 66**

**Fax: +45 43 43 81 88**

Nexa Autocolor och Turbo Plus är varumärken tillhörande PPG Industries.

© © 2006 PPG Industries. Med ensamrätt.

Upphovsrätten till ovanstående produktnummer som är original hävdas av PPG Industries.

Scotchbrite är ett varumärke tillhörande 3M UK Plc.

**Innovativa reparationslösningar**