

Produktdatablad

Desember 2005



INTERNASJONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESJONELL BRUK

M0700V

Flokkuleringsmiddel P872-1000

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>
P872-1000	Flokkuleringsmiddel

Produktbeskrivelse

P872-1000 er et effektivt flokkuleringspulver som brukes til å behandle vann som er forurenset med **Nexa Autocolor Aquabase Plus** vannfortynn timer lakkrester i forbindelse med pistolrensjoringen. Produktet kan bare brukes til behandling av vannfortynn timer avfall og **må ikke brukes til løsemiddelbasert avfall.**

Innovative reparasjonsløsninger

PROSESS

ALTERNATIV 1: BRUK AV P872-1000 I EN SPESIALBYGD PISTOLRENGJØRINGS- /AVFALLSBEHANDLINGSMASKIN

UTSTYR

Drester 1000-IS

Nexa Autocolors spesifikasjon av denne maskinen er den eneste som er godkjent for øyeblikket. Andre maskiner er under utvikling/evaluering, men er foreløpig ikke godkjent.

Filtre

De filtrene som leveres med Drester 1000-IS-maskinen (art.nr. 8702) er godkjent. Et annet filter – "universalfilteret" – kan fås hos Nexa Autocolor ved å angi produktkode 9868-51. Universalfilteret kan brukes minst 5 ganger før det må skiftes ut.

RENGJØRING AV PISTOLEN

Det anbefales å bruke vann til å rengjøre pistolen.

- 1) Fjern luftkappen og rengjør den etter behov.
- 2) Hell overskytende lakk fra koppen og over i beholderen for avfallslakk.
- 3) Fyll koppen halvveis med vann og rist godt.
- 4) Tøm avfallet over i maskinen.
- 5) Fjern all resterende lakk.
- 6) Fjern koppen og skyl den.
- 7) Rengjør de innvendige kanalene med rent vann.
- 8) Når pistolen er helt ren, monteres den igjen og skylles med litt Aquabase Plus tynner (P980-5000).
- 9) Kontroller at pistolen er helt tørr før den legges bort eller tas i bruk.

Merk: Se manualen for Drester 1000-IS-maskinen før den tas i bruk første gang.

AVFALLSBEHANDLING

Gjennomsnittlig 20 pistoler kan vaskes før beholderen er full av avfall (30 l). Hvert nye spann med pulver må ristes før bruk. Spannet åpnes som beskrevet på lokket.

- 1) Når beholderen er full, fjern skillenettet og start luftomrøreren.
- 2) Tilsett 100 g P872-1000 (1 skje) under omrøring og fortsett omrøringen i 5 minutter.
- 3) Stopp omrøreren og vent til det faste avfallet har avleiret seg på bunnen.
- 4) Kontroller om væsken er helt klar.
- 5) Hvis ikke, gjenta trinn 2-4 før prosessen fortsettes.
- 6) Plasser filteret i filterhuset og åpne ventilen nederst på sumpen.
- 7) Når beholderen er tom, tørk av sidene, bunnen og omrøreren før skillenettet settes på plass igjen.*

* Det er viktig å kontrollere at området rundt og over skillenettet er fritt for pulverrester.

PROSESS

FJERNING AV AVFALL

Slammet som samles opp i filteret er klassifisert som "kontrollert avfall" og skal fjernes i henhold til lokale forskrifter.

Filtratet fra avfallsbehandlingen må ikke kastes i avløpssystemet uten forutgående tillatelse fra lokale eller nasjonale vannmyndigheter.

Før tillatelsen foreligger kan filtratet gjenbrukes flere ganger til rengjøring av sprøytepistoler (heretter kalt "gjenbruksvann"). Denne gjenbruksmuligheten anbefales kun sammen med en sentralt godkjent manuell pistolrengjøringsmaskin, som f.eks. Dester 1000-IS. Det rensede vannet kan resirkuleres minst 10 ganger før det må skiftes ut med friskt vann. Gjenbruksvann er klassifisert som "kontrollert avfall" og skal fjernes i henhold til lokale forskrifter.

Når det foreligger tillatelse for fjerning via avløpssystemet, er gjenbruksvannmetoden ikke lenger nødvendig, og det må brukes friskt vann til alle pistolrengjøringene.

ALTERNATIV 2: BRUK AV P872-1000 MED MANUELL FREMGANGSMÅTE SAMMEN MED EN EKSISTERENDE AUTOMATISK ELLER MANUELL PISTOLRENGJØRINGSMASKIN

UTSTYR

Pistolrengjøringsmaskin

P872-1000 kan brukes til å behandle avfall fra eksisterende automatiske eller manuelle pistolrengjøringsmaskiner (vanligvis en mengde på 20 liter). Det må brukes vann til å rengjøre pistolene.

Avfallsbehandlingsbeholder

Det anbefales å utføre den manuelle avfallsbehandlingen i en egen 25 liters beholder.

Filtre

Nexa Autocolor har et filter som er spesielt beregnet på manuell avfallsbehandling – koden for dette O-ringfilteret er 9868-50. Universalfilteret, kode 9868-51, kan imidlertid også brukes.

RENGJØRING AV PISTOLEN

- 1) Rengjør pistolen med vann etter den eksisterende metoden.
- 2) Når pistolen er helt ren, monteres den igjen og skylles med litt **Aquabase Plus** tynner (P980-5000).
- 3) Kontroller at pistolen er helt tørr før den legges bort eller tas i bruk.

PROSESS

AVFALLSBEHANDLING

Typisk avfall inneholder avfall fra 50 pistoler før behandling.

Hvert nye spann med pulver må ristes før bruk. Spannet åpnes som beskrevet på lokket.

- 1) Fjern avfallet fra maskinen og plasser det i en egen avfallsbehandlingsbeholder.
- 2) Begynn å røre i avfallsblandingen.*
- 3) Tilsett 100 g P872-1000 (1 skje) under omrøring og fortsett omrøringen i 5 minutter.
- 4) Stopp omrøringen og vent til det faste avfallet er bunnfelt.
- 5) Kontroller om væsken er helt klar.
- 6) Hvis ikke, gjenta trinn 3-5 før prosessen fortsettes.
- 7) Sett et O-ringfilter inn i et annet og plasser dem på et stativ.
- 8) Hell den flokkulerte blandingen over filteret.
- 9) Når filtreringen er ferdig, fjern vannet som beskrevet ovenfor. Merk at det kun er det innvendige filteret som må fjernes. Det utvendige filteret kan brukes igjen som et innvendig filter ved neste avfallsbehandling.

* Det lønner seg å bruke en luftomrører til å røre i avfallsblandingen, men en rørepinne kan brukes hvis man rører kraftig i minst 5 minutter.

FJERNING AV AVFALL

Slammet som samles opp i filteret er klassifisert som "kontrollert avfall" og skal fjernes i henhold til lokale forskrifter.

Filtratet som genereres av denne manuelle metoden **må ikke** gjenbrukes i pistolrengjøringsmaskiner. Det er klassifisert som "kontrollert avfall" og skal fjernes i henhold til lokale forskrifter. Filtratet må under ingen omstendigheter kastes i avløpssystemet uten forutgående tillatelse fra lokale eller nasjonale vannmyndigheter.

GENERELLE PROSESSNOTER

Ved både alternativ 1 og 2 anbefales det at avfallsbehandlingen utføres adskilt fra lakkblendeområdet, ettersom forurensning med P872-1000 vil forringe påføringen av lakk.

ADVARSLER

Det må tas forholdsregler for å forhindre innånding av P872-1000-pulveret. Vi anbefaler bruk av maske når pulveret helles i avfallsblandingen. Bruk hansker under rengjøring av avfallsbehandlingssumpen.

OPPBEVARING

P872-1000 bør oppbevares på et tørt og kjølig sted, adskilt fra lakk og løsemidler.

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakkering av kjøretøyer og må ikke brukes til andre formål enn det som er angitt. Opplysningene i dette databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet.

Når det gjelder helse- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og på: <http://www.nexaautocolor.com>

For mer informasjon, kontakt:

PPG Scandinavia
Midtager 29
2605 Brøndby
Danmark

Tlf.: +45 43 43 65 66

Faks: +45 43 43 81 88

Nexa Autocolor, **ZK**, Aquabase, Aquadry, Belco og Ecofast er varemerker som tilhører PPG Industries.
Copyright © 2002 PPG Industries. Alle rettigheter forbeholdes.
Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger