

Produktdatablad

November 2007



INTERNATIONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

M0700V

Vandfortyndbart flokkulationsmiddel P872-1000

Produkt	Beskrivelse
P872-1000	Vandfortyndbart flokkulationsmiddel

Produktbeskrivelse

P872-1000 er udviklet som et flokkulationspulver til nem og effektiv rensning af spildevand, der er forurenet med **Nexa Autocolor Aquabase Plus** vandfortyndbare lakrester under pistolrengøringen. Produktet kan kun bruges til rensning af vandfortyndbart affald og må ikke bruges til opløsningsmiddelfortyndbart affald.

Produktdatablad

Innovative reparationsløsninger

DISSE PRODUKTER ER KUN BEREGNET TIL PROFESSIONEL
LAKERING AF KØRETØJER.

PROCES

MULIGHED 1: BRUG P872-1000 I EN PISTOLVASKE-/SPILDEVANDSRENSNINGSMASKINE

UDSTYR

Drester 1000-IS

Nexa Autocolors specifikation af denne maskine er den eneste, der er godkendt i øjeblikket. Der er andre maskiner under udvikling/vurdering, som endnu ikke er godkendt.

Filtre

De filtre, der leveres med Drester 1000-IS-maskinen (varenr. 8702), er godkendt. Der kan fås et ekstrasfilter - "Universal Filter" - hos Nexa Autocolor som produktkode 9868-51. Universalfilteret kan bruges mindst 5 gange, før det skal skiftes.

RENGØRING AF PISTOLEN

Det anbefales at bruge vand til rengøring af pistolen.

- 1) Fjern lufthætten og rengør den efter behov.
- 2) Hæld overskydende lak fra koppen i beholderen til affaldslak.
- 3) Fyld koppen halvt med vand og ryst den kraftigt.
- 4) Tøm affaldet ud i maskinen.
- 5) Fjern al restlak.
- 6) Fjern koppen og skyl den.
- 7) Rens de indvendige kanaler med rent vand.
- 8) Når pistolen er helt ren, samles den igen og skylles med en lille smule Aquabase Plus fortynder (P980-5000).
- 9) Kontrollér, at pistolen er helt tør, før den lægges til opbevaring, eller bruges igen.

Bemærk: Se manualen for Drester 1000-IS-maskinen, før den bruges første gang.

SPILDEVANDSRENSNING

Der kan i snit vaskes 20 pistoler, før sumpen er fuld af affald (30 liter). Hver ny beholder med pulver skal omrystes før brug. Beholderen åbnes som beskrevet på dens låg.

- 1) Når sumpen er fuld, skal skillenettet fjernes og luftomrøreren startes.
- 2) Tilsæt 100 g P872-1000 (1 skefuld) under omrøring af blandingen og fortsæt omrøringen i 5 minutter.
- 3) Stop omrøreren og lad det faste affald bundfælde sig.
- 4) Kontrollér, at væsken er helt klar.
- 5) Er den ikke det, skal pkt. 2-4 gentages, før processen fortsættes.
- 6) Sæt filteret i filterhuset og åbn ventilen nederst på affaldsrensningssumpen.
- 7) Når affaldsrensningssumpen er tom, skal sider, bund og omrører tørres af, før skillenettet sættes på plads igen.*

* Det er vigtigt at kontrollere, at området omkring og over skillenettet er frit for pulverrester.

PROCES

BORTSKAFFELSE

Det slam, der opsamles i filteret, klassificeres som "kontrolleret affald" og skal bortskaffes i henhold til lokale forskrifter.

Filtratet fra affaldsrensningssprocessen må ikke bortskaffes i kloakken uden forudgående særlig tilladelse fra de lokale eller nationale vandmyndigheder.

Før godkendelsen foreligger, kan filtratet genbruges flere gange til rengøring af sprøjtepistoler (kaldes herefter "genbrugsvand"). Denne genbrugsmulighed anbefales kun sammen med en centralt godkendt manuel pistolrensemaskine, som f.eks. Dester 1000-IS. Det rensede vand kan genbruges mindst 10 gange, før det skal skiftes med frisk vand. Genbrugsvand klassificeres som "kontrolleret affald" og skal bortskaffes i henhold til lokale forskrifter.

Når godkendelsen er indhentet til bortskaffelse i kloakken, er genbrugsvandsmetoden ikke længere nødvendig, og der skal derefter bruges frisk vand til alle pistolrengøringer.

MULIGHED 2: BRUG AF P872-1000 MED MANUEL FREMGANGSMÅDE SAMMEN MED EN EKSISTERENDE AUTOMATISK ELLER MANUEL PISTOLRENSEMASKINE

UDSTYR

Pistolrensemaskine

P872-1000 kan bruges til at rense affald fra eksisterende automatiske eller manuelle pistolrensemaskiner (typisk mængder på 20 liter). Der skal bruges vand til at rense pistolerne.

Affaldsrensningssbeholder

Det anbefales at udføre den manuelle affaldsrensning i en dertil beregnet 25 liters beholder.

Filtre

Nexa Autocolor har et filter, der er specielt beregnet til manuel affaldsrensning – koden for dette O-ringsfilter er 9868-50. Universalfilter, kode 9868-51, kan dog også bruges.

RENGØRING AF PISTOLEN

- 1) Rens pistolen med vand og den eksisterende metode.
- 2) Når pistolen er helt ren, samles den igen og skylles med en lille smule **Aquabase Plus** fortynder (P980-5000).
- 3) Kontrollér, at pistolen er helt tør, før den lægges til opbevaring, eller bruges igen.

PROCES

SPILDEVANDSRENSNING

Typisk affald indeholder affald fra 50 pistoler før rensning.

Hver ny pulverbeholder skal omrystes før brug. Beholderen åbnes som beskrevet på dens låg.

- 1) Tag affaldet fra maskinen og anbring det i en dertil beregnet affaldsrensningsbeholder.
- 2) Begynd at omrøre affaldsblandingen.*
- 3) Tilsæt 100 g P872-1000 (1 skefuld) under omrøring og fortsæt omrøringen i 5 minutter.
- 4) Stop omrøringen og lad det faste affald bundfælde sig.
- 5) Kontrollér, om væsken er helt klar.
- 6) Er den ikke det, skal pkt. 3-5 gentages, før processen fortsættes.
- 7) Anbring et O-ringsfilter inden i et andet og sæt dem på et stativ.
- 8) Hæld den flokkulerede blanding i filteret.
- 9) Når filtreringen er færdig, bortskaffes vandet som beskrevet herover. Bemærk, at det kun er det indvendige filter, der skal bortskaffes. Det udvendige filter kan bruges igen som indvendigt filter ved næste affaldsrensning.

* En luftomrører er det bedste til at omrøre affaldsblandingen, men en blandepind kan bruges, hvis man omrører kraftigt i mindst 5 minutter.

BORTSKAFFELSE

Det slam, der opsamles i filteret, klassificeres som "kontrolleret affald" og skal bortskaffes i henhold til lokale forskrifter.

Det filtrat, der fremkommer med denne manuelle metode **må ikke** genbruges i pistolrensemaskiner. Det klassificeres som "kontrolleret affald" og skal bortskaffes i henhold til lokale forskrifter. Filtratet må under ingen omstændigheder bortskaffes i kloakker uden særlig forudgående godkendelse fra lokale eller nationale vandmyndigheder.

NOTER TIL DEN GENERELLE PROCES

Ved både mulighed 1 og 2 anbefales det, at affaldsrensningen udføres væk fra blandingsområdet, da forurening med P872-1000 vil forringe påføringen af lak.

ADVARSLER

Der skal træffes foranstaltninger for at sikre, at P872-1000-pulveret ikke indåndes. Vi anbefaler brug af maske, når pulveret hældes i affaldsblandingen. Der bør bruges handsker, når affaldsrensningssumpen rengøres.

OPBEVARING

P872-1000 bør opbevares køligt og tørt, væk fra lakker og opløsningsmidler.

VOC-OPLYSNINGER

Dette produkt falder uden for EU-direktiv 2004/42 og har derfor ikke nogen VOC -produkt kategori.

Disse produkter er kun beregnet til professionel lakering af køretøjer og må ikke bruges til andre formål end angivet. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den nuværende videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at træffe alle nødvendige foranstaltninger for at sikre, at produktet egner sig til det påtænkte formål.

Sundheds- og sikkerhedsoplysninger findes i sikkerhedsdatabladet samt på http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

Få mere at vide hos:

PPG Scandinavia
Midtager 29
2605 Brøndby
Tlf.: 43 43 65 66
Fax: 43 43 81 88



Nexa Autocolor, **2K**, Aquabase, Aquadry, Belco og Ecofast er varemærker, der tilhører PPG Industries.

Copyright © 2002 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.
Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.

Scotch-Brite er et varemærke, der tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparationsløsninger