

# Produktdatenblatt

M0600V | Januar 2011

VOC-konform



Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt

## Aquabase Koagulierungsmittel P872-100

Produkte	Beschreibung
P872-100	Aquabase Koagulierungsmittel
9868-51	Filtersiebe
DEA 1015-1000	Drester Reinigungsgerät AC 1000

**Produktbeschreibung:**

Pulver zum Ausflocken fester Bestandteile aus Spritzpistolen-Reinigungswasser. In Verbindung mit dem Drester Reinigungsgerät kann das verschmutzte Wasser gereinigt werden.

## VERFAHREN

### Reinigungsgerät

Den unteren Wasserbehälter mit ca. 35 l frischem Wasser füllen.

### Pistolenreinigung

- 1) Restlack in den separaten Restlackbehälter gießen.
- 2) Ca. 100 ml sauberes Wasser in den Pistolenbecher füllen und kräftig schütteln.
- 3) Dieses verschmutzte Wasser ebenfalls in den separaten Restlackbehälter gießen.
- 4) Pistole und Becher mit dem Pinsel und der Düse sorgfältig reinigen.
- 5) Innere Kanäle der Pistole mit sauberem Wasser gründlich ausspülen.
- 6) Wenn die Pistole völlig sauber ist, eine kleine Menge sauberes Wasser einfüllen und in der Lackierkabine leerspritzen.
- 7) Die Pistole muss vor dem Wiedereinsatz vollkommen trocken sein.
- 8) Dieser Pistolenreinigungsvorgang kann im Drester Reinigungsgerät bis zu 25 mal wiederholt werden.

### Koagulierungsprozess

Es können etwa 25 Pistolen gereinigt werden bis das Schmutzwasserbecken voll ist (32 l).  
Den Behälter mit Koagulierungsmittel öffnen wie auf dem Deckel beschrieben.

- 1) Das Abdeckrost des Schmutzwasserbeckens entfernen und das Rührwerk starten.
- 2) 100g (entspricht einer vollen Messschaufel) Koagulierungsmittel hinzufügen und 5 Minuten rühren lassen. Rührwerk anhalten und die Feststoffe setzen lassen; das Wasser muss vollkommen klar sein, wenn nicht, Schritte 2 und 3 wiederholen.
- 3) Rührwerk leicht anlaufen lassen, den Auslaufhahn unter dem Schmutzwasserbecken öffnen und leerlaufen lassen.  
ACHTUNG! Wenn das Becken zu zwei Drittel leer ist, Rührwerk ausschalten.
- 4) Wenn das Schmutzwasserbecken leer ist, die Seitenwände, den Boden, das Rührwerk und das Abdeckrost mit Wasser säubern und ablaufen lassen. Anschließend mit einem Lappen getränkt mit Reiniger nachwaschen.\*
- 5) Nachdem das Wasser restlos durch den Filter abgelaufen ist, Kunststoffsieb mit Filter entnehmen, koaguliertes Wasser ausschütten, Behälter mit 35 l frischem Wasser füllen, Kunststoffsieb mit Filter wieder einsetzen.
- 6) Nach maximal dreimaligem Benutzen den Filter und die Feststoffe wie unten beschrieben entsorgen.

\* Es muss sichergestellt sein, dass das Schmutzwasserbecken und das Rost frei von Rückständen sind.

## ALLGEMEINE VERARBEITUNGSHINWEISE

### 1. Allgemeine Verfahrenshinweise

Es sollte sichergestellt sein, dass während des Koagulierungsprozesses keine offenen Gebinde in der Nähe stehen, weil die Verschmutzung des Lackes mit Koagulierungsmitel zur Verschlechterung der Lackverarbeitung führt.

### 2. Sicherheitshinweise

Das Koagulierungspulver darf nicht eingeatmet werden. Wir empfehlen, beim Unterrühren des Pulvers und beim Reinigen des Schmutzwasserbeckens Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Atemschutzmaske zu tragen.

### 3. Lagerung

P872-100 sollte getrennt von Lack und Lösemittel an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden.

### 4. Entsorgung

Nach Einhaltung des oben beschriebenen Koagulierungsvorgangs kann das klare Wasser in die Kanalisation abgeleitet werden. Die getrockneten Feststoffe und Filter werden entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt.

#### **Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.**

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen als anwendungstechnische Unterstützung des Anwenders. Die hier enthaltenen Informationen sind unverbindlich und PPG wird keinerlei Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit übernehmen. Sie entbindet den Anwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Aus den Angaben in diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Wir behalten uns vor, den Inhalt der Datenblätter jederzeit dem aktuellen Stand der Technik anzupassen, ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für alle Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt.

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

#### **Beachten Sie bitte die Gesundheits- und Sicherheits-Informationen in den Sicherheitsdatenblättern. Diese stehen auch unter [www.nexaautocolor.de](http://www.nexaautocolor.de) zur Verfügung.**

Wenden Sie sich bitte wegen weiterer Informationen an:

PPG Deutschland Sales & Services GmbH  
Geschäftsbereich Nexa Autocolor  
Postfach 201 - 40702 Hilden  
Düsseldorfer Straße 80, 40721 Hilden  
Tel 02103 / 791 - 1, Fax 02103 / 791 - 601  
E-Mail: [autocolorgermany@ppg.com](mailto:autocolorgermany@ppg.com)