



Reinigungspaste DV für Dosiersysteme

Allgemein

Die Reinigungspaste DV wurde zur Reinigung von Dosiersystemen von Lotpasten und 2K-Harzen entwickelt. Dies betrifft vor Allem die mechanischen Komponenten wie Schneckenventile, Nadeln, etc.

Die Reinigungspaste DV bietet eine einfache und effektive Möglichkeit die Dosiersysteme zu reinigen und zu pflegen, ohne diese zerlegen zu müssen. Dadurch wird ein reibungsloser Produktionsstart und -ablauf ermöglicht.

Hauptmerkmale

- Verhindert das Austrocknen der Pasten/Harze innerhalb der Dosiereinheit, speziell der Ventile und Nadeln.
- Beschleunigt dadurch Wartungsarbeiten, da alle Komponenten beweglich bleiben.
- Verkürzt Standzeiten, da die Dosiereinheit nicht jedes Mal zerlegt werden muss.
- Verlängert die Lebensdauer der Komponenten, auch da Beschädigungen beim Aus- und Einbauen vermieden werden.
- Las but not Least: Kein negativer Einfluss auf die Löt-, bzw. Klebeergebnisse

Verpackung

Die Reinigungspaste DV erhalten sie in zwei Farben, gelb und rot, in folgenden Verpackungen:

Verpackung	Größe	Gewicht
Dosierspritze	10ccm	8 Gramm
Dosierspritze	30ccm	25 Gramm
Kartusche	55ccm	50 Gramm
Kartusche	180ccm	150 Gramm
Kartusche	360ccm	300 Gramm

Lagerung

Kann ständig bei den im Produktionsraum herrschenden Umgebungstemperaturen gelagert werden. Dies hat überhaupt keinen Einfluss auf die Lebensdauer der Paste.

Anwendung

Bei Lotpasten ist es sinnvoll die Reinigungspaste erst dann einzusetzen, wenn der Dosierprozess über eine Nacht oder länger unterbrochen wird.

Bei 2K-Harzen hängt der Einsatz von den Aushärtezeiten ab. Im Zweifel sollte die Reinigungspaste sofort nach einer Prozessunterbrechung eingesetzt werden.

Vorgehensweise:

1. Den Behälter mit Lotpaste/Harz entfernen und die Reinigungspaste in die Dosiereinheit einsetzen.
2. Das Dosiersystem einschalten, bis aus der Dosierdüse nur noch saubere Reinigungspaste austritt.
3. Dosiersystem ausschalten und Behälter mit Reinigungspaste drin belassen.

Bei Wiederaufnahme des Prozesses einfach die Vorgehensweise umkehren:

1. Behälter mit Reinigungspaste entfernen und Kartusche mit Lotpaste/Harz einsetzen.
2. Dosiersystem einschalten und abwarten bis keine Reinigungspaste mehr austritt.

Entfernen von Rückständen der Reinigungspaste

Rückstände können leicht mit einer Mischung aus warmen Wasser und gängigen Seifen oder Spülmitteln entfernt werden. Auch die handelsüblichen Lackreiniger können dafür verwendet werden. Im Zweifelsfall empfehlen wir unseren SC Schablonenreiniger.

Sicherheit

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig durchlesen. Augenkontakt und Einnahme unbedingt vermeiden. Nach Gebrauch die Hände sorgfältig waschen.