
Paint-Express: Aufstellbedingungen für automatische Pastenmischanlagen

Automatische Pastenmischanlagen geben Ihnen den Vorteil, dass sie schnell, präzise und reproduzierbar Farbtöne dosieren. Um einen reibungslosen Inbetriebnahme und störungsfreie Produktion von Farbblacken zu gewährleisten, möchten wir Ihnen schon jetzt einige wichtige Punkte mitteilen. Wichtige Bedingungen für einen störungsfreien Betrieb sind (gültig für alle Anlagentypen Fast&Fluid):

- Konstante Umgebungstemperatur 16- 25 °C, saubere Umgebung
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Tägliche Reinigung und Pflege der Anlage nach Vorgabe
- Regelmäßige Benutzung (Jahresmindestdurchsatz 1000 Liter Farbblack /Jahr)
- Ausreichende Schulung des Personals
- Prüfung der Farbtöne des produzierten Materials
- Reinigungsmittel für Düsenreinigungsbürste mit Flammpunkt > 60°C → Hesse Verdünner CV 555
- Keine Aufstellung in ATEX-Zonen
- Ausreichende Lüftung des Raumes sowie ausreichendes Platzangebot
- 230 V Stromanschluss sowie LAN oder WLAN mit Internetzugang
- PC mit entsprechender Softwareinstallation durch Fa. Hesse
- Alle Betriebs- und Aufstellbedingungen der Firma Fast&Fluid sind einzuhalten.
- Geeignete Mischer, z.B. Biaxialmischer, Schüttler oder Rührwerk

HYDRO-Systeme (Pigmentpasten der Serie HFM)

XSMART / XHA 450-22 / XHA 480-20 / XHA 650-26

Mit diesen Anlagen dürfen nur Farbkonzentraten und Lacke mit einem Flammpunkt über 60°C verarbeitet werden. Daher kommen für diese Anlagen nur HYDRO-Materialien in Betracht.

Lösemittelhaltige Systeme (Pigmentpasten der Serie LPM)

Die Anlagen wurden speziell für den Einsatz von Hesse-Lösemittelsystemen weiterentwickelt und geprüft. Folgende Bedingungen sind dabei einzuhalten:

XHA 450-22 / XHA 650-26

- Alle Bedingungen der Gefährdungsanalyse der Firma Inburex sind einzuhalten.
- Ausreichende Lüftung des Raumes/ Absaugung von Lösemittel-Dämpfen. Eine Absaugungssäule zum bauseitigen Anschluss wird mitgeliefert.

XHA 480-20 VBC

- Maximale Behältergröße für Pasten 10 Liter
- Mindestvolumen Raum 200m³, Minimum Belüftungskapazität 600m³/h
- Der PC wird nicht im Maschinengehäuse platziert.

Hinweis:

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.