

<i>Auszuführende Arbeiten</i>	<i>Häufigkeit</i>	<i>Mess-, Prüf- und Betriebsmittel</i>	<i>Bemerkungen</i>
-------------------------------	-------------------	--	--------------------

Anlagentechnik

Sprühkabine

Grobreinigung	1x täglich	Gummischauber, Druckluftpistole	Pulverablagerungen in der Kabine möglichst gering halten.
Grundreinigung	1x monatlich	Gummischauber, Druckluftpistole, evtl. feuchtes Tuch	

Rückgewinnung

Zyklondichtungen kontrollieren.	1x wöchentlich		Schadhafte Dichtungen unverzüglich austauschen.
Filterpatronen auf Unversehrtheit prüfen, evtl. Wechselfilter abflanschen und von oben in die Patronen hineinsehen.	1x wöchentlich	evtl. Taschenlampe oder Handleuchte	Fehlerhafte undichte Patronen unverzüglich austauschen.
Patronen ausbauen und Dichtungen kontrollieren.	1x monatlich		Schadhafte Dichtungen unverzüglich austauschen.
Filterpatronen gegen neue ersetzen.	1x jährlich		

Pulverbehälter

Fluidisierung kontrollieren.	1x wöchentlich		Bei unzureichender Fluidisierung Pulverqualität prüfen und/oder evtl. Fluidboden auswechseln.
Behälter herausziehen, Rüttler und Sieb kontrollieren und reinigen.	1x wöchentlich	Staubsauger	Der max. Betriebsdruck des Rüttlers sollte 3 bar nicht überschreiten !
Dichtungen überprüfen.	1x wöchentlich		Schadhafte Dichtungen austauschen.

Filterabreinigung

Funktion des Abreinigungszyklus testen. (In regelmäßigen Minutenabständen muss ein lauter Druckluftstoß zu hören sein.)	1x täglich		Max. Betriebsdruck der Filterabreinigung 3 bar !
Filterventile auf Dichtheit überprüfen.	1x wöchentlich		Undichte Stellen abdichten, evtl. schadhafte Ventile austauschen.

<i>Auszuführende Arbeiten</i>	<i>Häufigkeit</i>	<i>Mess-, Prüf- und Betriebsmittel</i>	<i>Bemerkungen</i>
Absaugeinheit			
Filterelemente auf Pulveraustritt überprüfen.	1x täglich		Pulveraustritt deutet auf defekte Filterpatronen hin; unverzüglich austauschen !
Rückluftfilterelemente auf Unversehrtheit prüfen.	1x wöchentlich		Fehlerhafte Elemente unverzüglich austauschen !
Ventilator auf Laufruhe testen.	1x wöchentlich		Bei ungewohnten Geräuschen Ursache feststellen und beheben.
Filterelemente gegen neue ersetzen.	1x jährlich		

<i>Auszuführende Arbeiten</i>	<i>Häufigkeit</i>	<i>Mess-, Prüf- und Betriebsmittel</i>	<i>Bemerkungen</i>
-------------------------------	-------------------	--	--------------------

Applikationstechnik

Steuerschrank

Bedienelemente auf korrekte Funktion überprüfen.	1x monatlich		Defekte Elemente austauschen (-> Kundendienst).
Kabel und Schläuche auf richtige Verbindungen und Unversehrtheit überprüfen.	1x monatlich		Defekte Elemente austauschen.

Sprühpistolen

Sprühpistolen durchblasen, Führungsstück und Mundstück separat ausblasen.	1x täglich	Druckluftpistole	Funktion der Zerstäubeluft mit überprüfen.
Zerstäubereinsatz kontrollieren.	1x täglich		Defekte Teile ersetzen.
Pistolen auf korrekte Funktion überprüfen.	1x wöchentlich	Messgerät „STATIC CHECK STC3“	Hochspannungsmessung
Führungsstück auf Verschleiß überprüfen.	1x wöchentlich	Flachzange	Verschlossene Teile austauschen.
Führungsstück demontieren und Einzelteile überprüfen (Widerstände etc.).	1x monatlich	Flachzange	Defekte Teile ersetzen.
Handpistolen auf inneren Verschleiß überprüfen lassen.	1x jährlich		-> Kundendienst !

Strahlpumpen

Strahlpumpen durchblasen.	1x täglich	Druckluftpistole	
Pulverschlauchanschlüsse demontieren und auf Verschleiß überprüfen.	1x wöchentlich		Einsatzstück und/oder Schlauch Einsatz austauschen.
Förderdüsen und Rückschlagventile demontieren und auf Verschleiß überprüfen.	1x monatlich	Maulschlüssel	Verschlossene Teile austauschen.
Steckverbindungen und O-Ringe kontrollieren.	1x monatlich		Verschlossene Teile austauschen.

<i>Auszuführende Arbeiten</i>	<i>Häufigkeit</i>	<i>Mess-, Prüf- und Betriebsmittel</i>	<i>Bemerkungen</i>
Umgebung			
Werkstücke auf korrekte Erdung überprüfen.	1x täglich	Messgerät „STATIC CHECK STC3“	Erdungsmessung (bei ungenügender Erdung Ursache beheben, Haken austauschen etc.).
Luftströmungen in Kabinennähe überprüfen. (Strömung < 0,1 m/s ?)	1x wöchentlich	Luftströmungsmessgerät, wenn vorhanden	Durchzug vermeiden, da äußere Luftströmungen Pulveraustritt aus der Kabine ermöglichen und die innere Luftführung in der Kabine beeinflussen.
Qualität der Druckluftversorgung überprüfen.	1x monatlich		Unsaubere Druckluft kann zu erheblichen Störungen in der Pulveranlage führen.