



BETRIEBSANWEISUNG

Geltungsbereich

Umgang mit Maschinen, Geräten und
Arbeitsmitteln

Umgang mit Farbspritzgeräten

Felix Fechenbach
Berufskolleg

08.02.2019

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

- Schwere Unfälle durch Unkenntnisse beim Umgang mit Farbspritzgeräten

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Hinweise für Airless-Geräte und Airless-Spritzpistolen: Pistole nicht auf Personen richten
- Hand und Finger sind von der Düse fern zu halten
- Das Spritzgerät steht so lange unter Druck, bis die Luftzufuhr bei pneumatisch betriebenen Anlagen bzw. der elektrische Antrieb bei elektrisch betriebenen Anlagen abgeschaltet und der Druck durch Öffnen der Pistole abgebaut wird.
- Bei Arbeitsunterbrechungen Abzugshahn der Pistole mit Sicherungshebel feststellen
- Darauf achten, dass alle Zubehörteile für den Maximaldruck zugelassen sind
- Angaben der Hersteller beachten hinsichtlich maximaler Schlauchlänge und minimalem Abstand zwischen Gerät und Pistole und Flammpunkt der zu verarbeitenden Materialien
- Vor Inbetriebnahme des Geräts sämtliche Schlauchverbindungen nachziehen, die sich eventuell beim Transport gelöst haben könnten
- Schläuche nur von Fachpersonal einbinden lassen
- Die persönliche Schutzausrüstung ist insbesondere auf den Einsatzstoff abzustimmen.
- Beim Verarbeiten lösemittelverdünnter Beschichtungsstoffe Atemschutz mit Gasfilter A2 benutzen
- Beim Entstehen giftiger Aerosole Atemschutz mit Partikelfilter P3 oder filtrierende Halbmasken FF P3 benutzen
- Werden wasserverdünnbare Beschichtungsstoffe verarbeitet, deren Aerosole gesundheitsschädlich sind, Atemschutzfilter mit Partikelfilter P2 oder filtrierende Halbmasken FF P2 benutzen
- In Einzelfällen können auch Kombinationsfilter benutzt werden.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Brand melden
- Löschversuch mit bereitgestelltem Löschmittel unternehmen
- Bei Mängeln an den Schläuchen oder der Pistole ist die Maschine außer Betrieb zu nehmen, und der nächste Vorgesetzte oder sein Stellvertreter ist zu informieren.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



- Unfallstelle sichern
- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen
- Verletzte betreuen

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- Bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie bei Düsenwechsel Druckabbau vornehmen und unter Beachtung folgender Maßnahmen durchführen:
 - Pistolenabzug sichern
 - Betriebsschalter auf AUS schalten und Stecker herausziehen
 - Pistolenabzug entsichern und Pistole in Metallbehälter entleeren. Dabei muss Metallkontakt zwischen Pistole und Behälter bestehen.
 - Pistolenabzug sichern
 - Druckentlastungshahn öffnen, Material ablassen
 - Druckentlastungshahn geöffnet lassen bis zum nächsten Arbeitsgang
 - Bei Instandhaltungsarbeiten Antriebe stillsetzen und gegen Wiedereinschalten sichern
- Arbeiten an elektrischen Einrichtungen werden durchgeführt von:

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: