|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten mit  **Hochdruckspritzgeräten** | **Raum**  verantwortlich | | |
| **Gefahren für Mensch und Umwelt** | | | | | | |
|  | | * Durch den hohen Druck in Verbindung mit dem Beschichtungsstoff   kann es zu schweren Arbeitsunfällen kommen   * Gefahr durch Aerosole und lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe * Gefahr durch brennbare Lösungsmittel | | | | |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | | | | | | |
| D:\Arbeit Fasi\Webgruppe\symbole_2017\D-M026--.jpg | * Pistole nicht auf Personen richten. * Hand und Finger nicht vor die Düse halten. * Pistole nie auf Personen richten. * Hand und Finger nicht vor die Düse halten. * Nur die zum Arbeitsfortschritt notwendige Lösemittel- und Lackmenge darf in der Arbeitsumgebung des Gerätes vorrätig sein. * Beim Lackieren darf im Arbeitsbereich keine Zündquelle (z.B. offenes Feuer, brennende Zigaretten, nicht explosionsgeschützte Lampen usw.) vorhanden sein. * Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist verboten. * Nur in Bereichen mit einer wirksamen Farbnebelabsaugung (Spritzstand, Spritzkabine) arbeiten. * Stolperstellen durch die Druckluftschläuche vermeiden.   Persönliche Schutzausrüstung, je nach zu verwendeten Materialien   * Geeignete Atemschutzmaske tragen * Hautschutzplan einhalten * Geeigneten Feuerlöscher bereithalten (Gefährdungsbeurteilung durchführen) | | | |  | |
| **Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall** | | | | | | |
|  | | * Bei Mängeln an den Schläuchen oder der Pistole sind die Lackierarbeiten zu unterbrechen und die zu Lehrkraft informieren * Reparaturen nur durch Fachpersonal durchführen lassen * Im Brandfall Löschversuch unternehmen | | | |  |
| **Erste Hilfe** | | | | | | |
|  | | * Anlage sofort abschalten, Pistole sichern, Unfallstelle absichern * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan). * Verletzungen sofort versorgen * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen     **Notruf: 112 Krankentransport: 19222** | | | |  |
| **Instandhaltung** | | | | | | |
|  | * Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen. * Gerät nach Arbeitsende reinigen. Gesonderte Betriebsanweisung beachten. * **Jährlicher Check** durch eine unterwiesene Person | | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** | Schulleitung | **Bearbeitung:** |  | **28. April 2021** |