

מעודכן: ינואר 2016

תהליך צביעה – ריסוס אוויר/אל אוויר

משימות עיקריות בתהליך צביעה – ריסוס אוויר/אל אוויר

- א. הכנת עמדת עבודה
 - ב. הכנת חלקים/משטחים לצביעה
 - ג. הכנת ציוד עבודה
 - ד. תיאור התהליך:
- צביעה בעזרת ריסוס תוך יצירת אדים או ארוסול מצבע נוזלי, באמצעות שיטות שונות.

ריסוס אוויר

- הפרדת חלקיקים המעורבים עם זרם אוויר
- הפעלת לחץ נמוך - נפח נמוך
- הפעלת לחץ נמוך - נפח גבוה

ריסוס אל אוויר

- מערכת נטולת אוויר
- מערכת נטולת אוויר הנעזרת באוויר
- ה. ייבוש החלקים הצבועים
- ו. שינוע חלקים
- ז. ניקוי ציוד



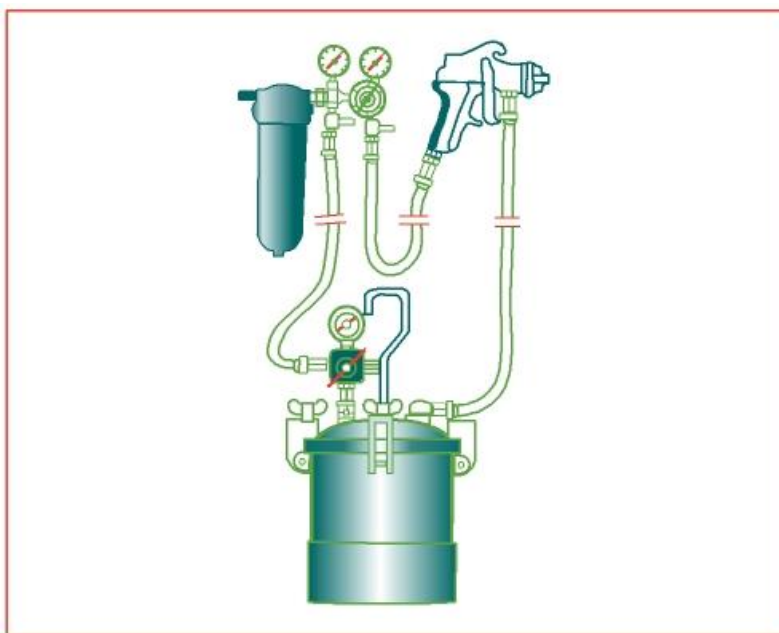
גורמי סיכון עיקריים בתהליך

גורמי סיכון גיהותיים

- גורמי סיכון פיסיקליים:
חשיפה לרעש מזיק
- חשיפה לחומרים כימיים
(ארוסול ואדים)
- סיכונים פיזיולוגיים
(היבטים ארגונומיים)

גורמי סיכון בטיחותיים

- פגיעה מכנית
- סיכוני אש
- סיכוני חשמל



נוהג טוב בביצוע צביעה – ריסוס אוויר/אל אוויר

ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים והדרכת ריענון שנתית בנושא סיכונים בתהליך ודרכי מניעתם בתהליך צביעה בריסוס
- השתמש בציוד חשמלי מתאים בעבודה עם צבעים דליקים
- הקפד על סגירת אריזות צבע ומדלל ואחסונם במקום קריר ומאוורר היטב הרחק ממקורות חום, הצתה ולהבה גלויה
- בצע ניטור סביבתי לרעש כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה
- בצע בדיקות שמיעה לחשיפה לרעש בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה
- השתמש בחומרי צבע בעלי היבטי רעילות נמוכים יותר
- בצע ניטורים סביבתיים לחומרים לפי תקנות בטיחות בעבודה
- בצע מעקב רפואי וניטור ביולוגי באמצעות מרפאות תעסוקתיות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה
- הצטייד בגיליונות בטיחות לחומרים הנמצאים בשימוש והכר את הסיכונים ואת דרכי מניעתם/צמצומם
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונת עבודה
- אסור אכילה ושתייה בעמדת העבודה
- מסור את בגדי העבודה לכביסה במקום העבודה

דרישות למקום עבודה

- בצע עבודות באזורים מאווררים
- התקן מערכת יניקה מקומית ובצע בדיקות ליעילותה
- בצע תהליכי צביעה באזורים נפרדים משאר אזורי עבודה
- הרחק מטעני אש מקורות חום, אש, הצתה
- ספק שילוט אזהרה בנוגע לסיכונים באזור העבודה, שילוט בדבר הצורך בשימוש בציוד מגן אישי
- השתמש באביזרי חשמל מוגני פיצוץ במערכת החשמל
- התקן אמצעי כיבוי

בעת ביצוע תהליך צביעה – ריסוס אוויר/אל אוויר

- הפעל מערכת אוורור
- השתמש באמצעי הרמת משאות כגון עגורן בהרמת חלקים לצורך צביעה



תהליך צביעה – ריסוס אוויר/אל אוויר

- השתמש בציוד ואביזרי חשמל תקינים ובדוקים לפי חוק החשמל והוראת היצרן
- השתמש בציוד מגן אישי:
 - לבש בגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים, כפפות ומשקפי מגן
 - הרכב מסכה להגנה על הנשימה עם מסנן מתאים לסיכון
 - השתמש באוזניות/אטמי אוזניים להגנה מפני נזקי רעש
- דאג להפעלת ציוד צביעה לא לעיני אנשים בסביבה

