

בטיחות	הוראת בטיחות מס' 2-30-054	תאריך הוצאה : נובמבר 2005 עדכון מס' 4 : 03.17
	עבודות צביעה אישור: בעז הראל , רמ"ח בטיחות והגנ"ס	דף מס' 1 מתוך 1 דפים

1. מטרה

מניעת פגיעה בעובדים או בציוד או בסביבה כתוצאה מעבודות צבע.

2. שיטה

2.1 צביעה בהתזה/בריסוס וצביעה בריסוס ללא אוויר (AIRLESS)

יש להשתמש ולתחזק את הציוד בהתאם להוראות היצרן . וודא שאין דליפות או פיתולים בצנרת . וודא שהדק ההתזה נצור למניעת התזה מקרית . צביעה בריסוס גורמת להוצרות חשמל סטטי. יש ליצור השוואת פוטנציאלים חשמלית בין הדיזה למכשיר הצביעה (AIRLESS), לגוף הנצבע ולמיכל הצבע.

ממונה הבטיחות ורמ"ד חשמל יודאו שננקטו כל האמצעים להשוואת פוטנציאלים חשמליים לפי סוג ומצב הציוד ובאופן ספציפי לכל עבודה ועבודה. יש לעבוד עם נעליים אנטי סטטיות.

בצביעה "ללא אוויר" (AIRLESS) מגיע הלחץ למאות אטמוספרות. יש להקפיד שכל הציוד תקין ומותאם ללחצים אלו. לעולם על תכוון את האקדח לגופך או לאדם אחר. אל תנסה לעצור נזילות ביד . לפני הטיפול באקדח הצבע שחרר את הלחץ .

2.2. צבע ומדלל מוגדר כחומר מסוכן. לכל חומר מסוכן יצורפו דפי מידע (MSDS). בדפי מידע אלו יש הנחיות כיצד לטפל בחומר (אמצעי מיגון אישיים, אחסון וכד'). עבוד לפי הנחיות אלו. במידה והצבע הגיע ללא דפי מידע, דרוש אותם. כמו כן, לרוב על תווית האריזה מופיעות הוראות בטיחות. עבוד על פיהם.

2.3. כמויות צבע ומדלל שבשימוש החברה מחייבות היתר רעלים . הובלת צבע תהיה על פי התקנות (ברכב מורשה להובלת חומ"ס , מצויד באמצעי בטיחות וכרטיס בטיחות וכד') . בשטח יאוחסן הצבע במאצרה נידת . אריזות חומ"ס (פחי צבע משומשים) יפוננו לאתר מאושר ע"י הרשויות או יוחזרו לספק . הקבלן יציג לנציג החברה אישורי פינוי האריזות או קבלתם חזרה ע"י ספק הצבע .

2.4. אמצעי מיגון אישיים : בגד המכסה את כל הגוף , כפפות , משקפי הגנה סגורות , מגן נשימה עם מסנן פחם פעיל שיוחלף על פי הוראות היצרן או כאשר מורגש ריח הצבע .

2.5 סיכונים נוספים שיש להתחשב בהם בתכנון העבודה

2.5.1. צבעי אפוקסי יוצרים תגובה אקסותרמית (פולטת חום) בתגובה בין חומר הבסיס למקשה.

2.5.2. ישנם צבעים שבתהליך הייבוש צורכים חמצן. הסכנה גדולה בעיקר במקומות מוקפים.

2.5.3. רוב הצבעים הם דליקים. רוב המדללים הם דליקים. בעת הצביעה עלולה להוצר אווירה נפוצה . בדוק גזים . אם ריכוז גזים נפוצים מעל ל-10% מתחום נפיצות תחתון (LEL) יש לעצור את העבודה ולצאת מיידית מהמקום עד לאוורור המקום . אין לבצע עבודות העלולות לגרום להצתה (כגון השחזה , ריתוך , שימוש בציוד חשמלי שאינו מוגן פיצוץ וכד') באזור הצביעה לפני שהצבע התייבש . השתמש בתאורה מוגנת פיצוץ .