

צ"א/106	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012
	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	דף מספר 1 מתוך: 1 דפים

1. כללי

- מערכת "מטקוט" הינה מערכת אפוקסי 100% מוצקים משוריין בסיבי זכוכית . המערכת משמשת בחברה שנים רבות לציפוי רצפות מכלים .
- יצרנית המערכת היא חברת "אינטרנשיונל מארה"ב .
- במערכת זו חשיבות גדולה להקפדה ביישום לפי הוראות היצרן .

2. מטרה

- לקבוע את השיטה לבקרה , פיקוח ותעוד יישום המערכת .
- להכין טבלאות רישום יומי לבקרה ופיקוח .
- לרכז את כמויות היישום והנחיות היצרן .

3. שיטה

- הכמויות ושלבי הביצוע השונים ירוכזו בטבלאות מעקב יומיות לכל שלב ושלב כמופיע בנספחים של הוראה זו.
- חשוב להדגיש שטבלאות אלו אינן במקום מפרט קצא"א או במקום מפרט היצרן .
- פלטות רצפת המיכל ימופו . לכל פלטה יהיה מספר . שיטת מספור הפלטות :
שורות ימוספרו מאחד – עד מספר שורה אחרונה .
פלטות בשורות ימוספרו מ A עד פלטה אחרונה .
השורה הראשונה תהיה השורה הקצרה ביותר מצד ימין של מגוף ראשי (כאשר עומדים בתוך המיכל עם הפנים למגוף ראשי) .
הפלטה הראשונה בשורה תהיה הפלטה הקרובה ביותר למגוף ראשי .
על דופן המיכל בגובה מטר מפני הרצפה יכתב מספר השורה משני קצותיה .

לחות יחסית	עד 60% - מומלץ . בכל מקרה לא מעל 80%
טמפ' שטח הנצבע מעל נקודת הטל	לפחות 3 מעלות צלזיוס .

כמויות חומרים לשלבים השונים		
חומר	עובי יבש במקרומטר	הערות
יסוד	25	להקפיד לא לעבור עובי זה על מנת לא לפגוע בחספוס .
מטקוט שלב ראשון	1300	
גלזורה	300	כסוי מלא של הסיבים .
סיבים	300-400 גרם למ"ר .	להקפיד להדק ולערבב היטב עם הרולרים למניעת בועות אוויר , בליטת סיבים והרטבה מלאה של כל הסיבים .

4. נספחים :

- 4.1 [מפרט יצרן ליישום](#) .
- 4.2 [רשימת חומרים למכלים בקטרים שונים](#) .
- 4.3 טופס בקרה לפני תחילת נקוי מורט .
- 4.4 טופס בקרה יומי – שלב ניקוי בחומר מורט ויסוד .
- 4.5 טופס בקרה יומי – שלב מטקוט וגלזורה .
- 4.6 טופס לבדיקת "הולידיי דיטקטור" .
- 4.7 תיקיית דפי מוצר וגליונות בטיחות של חומרי מטקוט .

צ"א/106	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012
	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	דף מספר 2 מתוך: 1 דפים

נספח 4.3 : טופס בקרה לפני תחילת ניקוי מורט (אברזיבי) ל 3SA
מיכל מספר : _____
תאריך : _____

לפני תחילת נקוי אברזיבי				
נושא	כן	לא	לא רלוונטי	הערות
הסתיימו עבודות ב"אש" על הרצפה .				
המיכל נוקה מכל שאריות חומר דלק , שומן , אבק , מלחים , חומרים זרים .				
שטיפה בדרגנטים .				
שטיפת התקרה , דופן פונטונים , קורות התקרה , רגליים , דופן עד גובה 80 ס"מ וכד' (למניעת נפילת לכלוך על הרצפה)				
מדחס כולל מייבש אוויר				
בדיקת החומר השוחק (גיי בלאסט) לעמידה במפרט צא 100				
יש כמות מספקת של צבע יסוד ומדלל . צבע יסוד בתוקף .				
הוכנה ומוספרה מפת פלטות רצפה				

שם וחתומת מנהל עבודה : _____

שם וחתומת מפקח : _____

תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	צ"א/106
דף מספר 3 מתוך: 1 דפים	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	

נספח 4.4 טופס יומי בקרה לניקוי מורט וצביעת יסוד .

מיכל מספר : _____

תאריך : _____

מספרי פלטות שנצבעו : _____

סה"כ שטח שנצבע יסוד : _____

טופס יומי בקרה לניקוי מורט וצביעת יסוד .

הערות	לא רלוונטי	לא מתאים	כן/מתאים(ערך)	
				המיכל הוכן לניקוי מורט לפי נספח 4.3 לחות יחסית .
				מצב מזג אוויר .
				טמפ' מתכת .
				טמפ' סביבה .
				נקודת טל .
				רמת הכנת שטח 3SA
				חשפוס 100-80 מקרומטר .
				פנוי החומר השוחק .
				שאיבת אבק .
				שטח מוכן לצביעה .
				פחים סגורים
				עובי רטוב
				עובי יבש
				צבע יסוד בתוקף
				מספר מנה .
				כמות צבע שהשתמשו בפחים \ ונפח כל פח .
				כמות מדלל שהשתמשו .

שם וחותמת מנהל עבודה : _____

שם וחותמת מפקח : _____

צ"א/106	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012
	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	דף מספר 4 מתוך: 1 דפים

נספח 4.5 טופס יומי בקרה לצביעת מטקוט וגלזורה .

מיכל מספר : _____

תאריך : _____

מספרי פלטות שנצבעו מטקוט : _____

סה"כ שטח שנצבע מטקוט : _____

טופס יומי בקרה לצביעת מטקוט וגלזורה .

הערות	לא רלוונטי	לא לא מתאים	כן/מתאים(ערך)	
				נצבע יסוד תקין , המיכל נוקה ונשאב , המיכל נאטם לכניסת חול , הודבקו פלטות חיזוק מתחת לרגליים , על הרגליים הותקנו שקיות , בוצע "קוקינג" , זמן מיישום יסוד :
				לחות יחסית .
				מצב מזג אוויר .
				טמפ' מתכת .
				טמפ' סביבה .
				נקודת טל .
				לפני גלזורה :
				זמן מיישום מטקוט
				צבע מטקוט התייבש והתקשה .
				הושחזו סיבים בולטים .
				שאיבת אבק .
				שטח מוכן לצביעה .
				פחים סגורים
				גוון צבע
				עובי רטוב
				עובי יבש
				צבע יסוד בתוקף
				מספר מנה .
				כמות צבע (פחים) שהשתמשו A
				כמות צבע (פחים) שהשתמשו B

שם וחותמת מנהל עבודה : _____

שם וחותמת מפקח : _____

תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	צ"א/106
דף מספר 5 מתוך: 1 דפים	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	

נספח 4.6 טופס יומי בקרה לבדיקת "הולידיי דיטקטור"

מיכל מספר : _____

תאריך : _____

מספרי פלטות שנבדקו : _____

מספרי פלטות שנמצאו בהם פגמים : _____

שם וחתמת מנהל עבודה : _____

שם וחתמת מפקח : _____

תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	צ"א/106
דף מספר 6 מתוך: 1 דפים	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	

תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	צ"א/106
דף מספר 7 מתוך: 1 דפים	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	

תאריך הוצאה: אפריל 1993 עדכון 2 : אפריל 2012	מפרטים טכניים לצביעה וציפויים	צ"א/106
דף מספר 8 מתוך: 1 דפים	מערכת MATCOTE לצביעת תחתיות מיכלים מאשר : בעז הראל, רמ"ח אחזקה ובטיחות	