

## הוראות עבודה לצביעה במרסו

### הכנת המשטח לצביעה:

1. כסה כל חלק שאינו מיועד לצביעה בנייר עטיפה לצביעה ודבק מסקינג טייפ.
2. יש ללטש את המשטח המיועד לצביעה באמצעות דיסקיות שיוף, מגרעין גס לעדין בהדרגה (דיסקיות: 120,240,320 [גרעין גבוה יותר = עדין יותר]). **עבודה עם מלטשת פנאומטית עדיפה מכיוון שהיא מקלה על הליטוש ונותנת תוצאות אחידות יותר.**
3. נקה את המשטח משומנים ואבק באמצעות מסיר שומנים 951-1, ולאחר מכן ניקוי יבש באמצעות מטלית אנטי-סטטית ללא סיבים (טק-רג).
4. יש ליישר חלקים עקומים (מכות בפח, שריטות עמוקות מאוד, חורים) באמצעות מילוי ע"י חומר פחחים, עד להגעה למשטח ישר ואחיד.
5. יש לשייף את החלקים שמולאו בהדרגה לפי סעיף 3, עד להגעה של משטח חלק ואחיד.
6. **צבע יסוד** - לאחר שהמשטח נקי וחלק, יש להתחיל בהתזת צבע היסוד (במידה ויש צבע ישן מלוטש, אין צורך בצבע יסוד). את ההתזה יש לבצע במרחק של כ-20 ס"מ. **יש לשים לב כי בלחץ גבוה יותר יש להתיז מרחוק יותר, ולהיפך.** התזת צבע היסוד תיעשה בכיוונים אחידים בצורה של הלוך וחזור (ימינה-שמאלה, אן מעלה-מטה), כאשר יש חפיפה בין השטחים המותזים. יש להתיז לפחות 2 שכבות, כאשר זמן המתנה בין שכבה לשכבה כ-15 דקות.
7. **צבע מקורי** - כ-20 דקות לאחר סיום התזת צבע יסוד, יש להתחיל בהתזת הצבע המקורי. במקרה של צבע דו-שכבתי / פנינה, יש להתיז לכה לאחר סיום הצבע (לפי השלב הבא). במקרה של צבע 2K / ברק ישיר, יש להכין מנות מעורבבות של צבע + מקשה לפי יחסי ערבוב. ניתן לדלל את הצבע המקורי בעזרת מדלל אקרילי 151-1 **בלבד**, לפי יחסי ערבוב. את ההתזה יש לבצע במרחק של כ-20 ס"מ. **יש לשים לב כי בלחץ גבוה יותר יש להתיז מרחוק יותר, ולהיפך.** התזת צבע היסוד תיעשה בכיוונים אחידים בצורה של הלוך וחזור (ימינה-שמאלה, אן מעלה-מטה), כאשר יש חפיפה בין השטחים המותזים. יש להתיז לפחות 2 שכבות, כאשר זמן המתנה בין שכבה לשכבה כ-15 דקות.
8. **לכה מבריקה** – את הלכה המבריקה יש להתיז רק על צבע דו-שכבתי / פנינה, כ-20 דקות לאחר הצביעה. במקרה והצבע התייבש, יש ללטש את הצבע בעדינות ע"י נייר מים 2000, ורק אז להתיז את הלכה. יש להכין מנות קטנות של לכה + מקשה לפי יחסי ערבוב. ניתן לדלל את הלכה ע"י מדלל אקרילי 151-1 **בלבד**. את ההתזה יש לבצע במרחק של כ-20 ס"מ. **יש לשים לב כי בלחץ גבוה יותר יש להתיז מרחוק יותר, ולהיפך.** התזת צבע היסוד תיעשה בכיוונים אחידים בצורה של הלוך וחזור (ימינה-שמאלה, אן מעלה-מטה), כאשר יש חפיפה בין השטחים המותזים. יש להתיז לפחות 2 שכבות, כאשר זמן המתנה בין שכבה לשכבה כ-15 דקות.
9. לאחר סיום העבודה יש לתת ללכה להתייבש ולהתקשות במשך כמה שעות, כאשר הזמן מתקצר ככל שהטמפ' עולה.

## יחסי ערבוב לחומרי עבודה

**יסוד K 1 (1-185 / טופ-פילר) –** דילול עם מדלל אקרילי 1-151 עד 20% (5:1). דוגמא: 100 גרם יסוד K + 20 גרם מדלל.

**יסוד K 2 (1-146 / 8-145) –** ערבוב עם מקשה 35-47, יחס משתנה לפי היסוד: (מקשה 4:1 (1-146), (מקשה 3:1 8-145). דילול עם מדלל אקרילי 1-151, עד 20%. דוגמאות:

יחס 4:1 – 100 גרם יסוד + 25 גרם מקשה + 12 גרם מדלל

יחס 3:1 – 100 גרם יסוד + 30 גרם מקשה + 13 גרם מדלל

**צבע דו-שכבתי / פנינה –** דילול עם מדלל אקרילי 1-151 בלבד ביחס של עד 100% (1:1). בטמפ' גבוהות יותר יש לדלל פחות על-מנת למנוע התייבשות מהירה מידי. דוגמא: 100 גרם צבע + 100 גרם מדלל.

**צבע 2K-ברק ישיר / לכה מבריקה –** ערבוב עם מקשה 35-47 ביחס של 50% (מקשה 2:1 צבע/לכה), ודילול של עד 10% מכלל הכמות המעורבת עם מדלל אקרילי 1-151 בלבד. דוגמא: 100 גרם צבע/לכה + 50 גרם מקשה + 15 גרם מדלל.

## הערות:

- בעת עבודה עם מרסס יש להכין מנות צבע קטנות (לפי נפח מיכל המרסס), ולדאוג כי כל מנה נמזגת למרסס אך ורק דרך מסנן נייר לצבע, על-מנת למנוע סתימה של המרסס בעת העבודה.
- אין לעבוד על משטח חם או קר מידי. יש לתת למשטח להתקרר לטמפ' החדר במקום מוצל ורק אז להתחיל עבודה. עבודה על משטח חם או קר תגרום לתופעות לוואי בגימור הסופי.
- אין לעבוד עם המרסס ליד מקור חום גלוי או אש. אדי הצבע דליקים ביותר ועלולים לגרום לשריפה וכוויות בעת חשיפה לאש!
- יש לעבוד עם המרסס במקום סגור אך מאוורר היטב, וכן להשתמש בציוד מגן (מסיכות מגן, כפפות, משקפי מגן)
- בסיום העבודה עם המרסס, יש לרסס לעבר פיסת נייר עד ליציאת אוויר נקי, על-מנת למנוע סתימה של המרסס, יש לנקות את המרסס בעזרת חומר ניקוי מרססים או טינר 21 לאחר סיום העבודה.
- אין לשמור את הצבע בכל מקרה בתוך הרכב! יש לאחסן במקום קריר ומוצל.
- בכל מקרה של שאלה לגבי הוראות עבודה במרסס ניתן לפנות אלינו בצורה הבאה: טלפון: 03-5617533 מייל: asaf@topcolor.co.il פייסבוק: טופ קולור – Top Color

[www.TopColor.co.il](http://www.TopColor.co.il)

**בהצלחה!!!**

תודה שרכשת ערכת צביעה למרסס מבית טופ קולור!

על-מנת שתוכל להגיע לתוצאות הצביעה הכי מדויקות ובכדי שהתוצאות יהיו לשביעות רצונך, אנא עבור בעיון על כל ההערות המקדימות לצביעה בעמוד זה, ובהוראות הצביעה בעמוד הבא, כל זאת לפני תחילת העבודה!

כמו כן, יש לדאוג שברשותך כל הציוד הדרוש להכנת השטח וצביעתו בהישג יד, שכן הפסקת הצביעה באמצע תהליך העבודה בגלל חוסר בציוד יכולה להביא לתוצאות בעייתיות, ואי-דיוק בצבע.  
החומרים הדרושים לכלל העבודה הם:

מדחס אוויר, מרסס צביעה, קופסאות חד פעמיות ומקלות לערבוב, סרגלי מדידה או כוס מדידה, מסנני נייר לצבע, מדלל צבע, חומר ניקוי למרסס, דיסקיות ליטוש או ניירות מים, ציוד מיגון (כפפות, מסיכות נשימה, משקפי מגן, סרבל חד פעמי לצביעה), ניירות עטיפה, ניירות דבק