



נוזלי הצבע והאבקות לבדים טבעיים של Rit הם צבעים רב תכליתיים, נוחים לשימוש ואינם רעיל, המעניקים לבדים גוון חי, עשיר וברור.

הפורמולה מתאימה כמעט לכל סוגי הבדים - כותנה, פשתן, משי, צמר, ויסקוזה, ראמי וניילון. מושלמת לרענון פריטים שדהו, לשינוי צבע של בגדים, נעליים ואביזרים, להתאמת צבעים בעיצוב הבית או להסתרת "תקלות כביסה".

הפורמולה המרוכזת מאפשרת לבחור את עוצמת הגוון, מצבע עדין ועד כיסוי מלא ואטום. צבעים אלו מתאימים במיוחד ליצירת טכניקות צביעה שונות כגון אומברה, מרביל, טאי-דיי ושיבורי. בנוסף, ניתן להשתמש בהם גם לצביעת עץ, קש, נייר ושעם.

שימו לב: אם הבד מכיל יותר מ-35% סיבים סינתטיים (כגון פוליאסטר, אקריל או אצטט), יש להשתמש בצבע Rit DyeMore המיועד במיוחד לסיבים סינתטיים.

הערות חשובות

• שינוי צבע של בד

מצבע בהיר לכהה: אם הבד שאתם צובעים הוא לבן או "אוף-ווייט" ניתן להגיע לגוון נקי ומדויק של הצבע שבחרתם.

מצבע כהה לצבע בהיר או שינוי צבע מלא: יש להשתמש תחילה במסיר צבע מבד (Color Remover) להסרת הצבע הקיים. הפעולה מבהירה את הבד ללבן או ל"אוף ווייט" ויוצרת "קנווס נקי".



• דוגמאות, הדפסים ולוגואים

כאשר צובעים בד שכבר יש עליו דוגמה, הדפס או לוגו, הצבע החדש מתערבב עם הצבעים הקיימים בבד, ולכן עלולים להיווצר גוונים חדשים ולא צפויים. גם לאחר שימוש במסיר צבע מבד (Color Remover), ברוב המקרים לא ניתן להסיר צבע מהדפסים, דוגמאות או לוגואים. בצביעת בד עם דוגמה, הצבע החדש יתערבב עם הצבעים הקיימים וייצור גוונים חדשים, לפי כללי ערבוב צבעים. לדוגמה, צביעה בצבע כחול בד לבן עם פרחים ורודים, תגרום לפרחים להפוך לסגולים, בעוד ששאר הבד ייצבע בכחול. גם בצביעה כהה, ייתכן שהאזורים עם הדוגמה יראו בהירים יותר משאר הבד.

• כתמי אקונומיקה ונזקי שמש

אקונומיקה וחשיפה ממושכת לשמש פוגעות בסיבי הבד, ולכן מקשות מאוד על הצביעה. אפשר לנסות להשתמש במסיר צבע מבד (Color Remover) לפני הצביעה, אך לא ניתן להבטיח תוצאה אחידה או מלאה.

בחירת שיטת השימוש:

- לרוב הפרויקטים - מומלץ להשתמש בשיטת **כיור / דלי**.
- לקבלת צבע חזק ועשיר במיוחד (או לצביעת ניילון) - מומלץ להשתמש בשיטת **הרתחה בסיר**.
- לפריטים גדולים במיוחד או כשמחפשים את הדרך הפשוטה והנוחה ביותר, השתמשו בשיטת **מכונת הכביסה**.



שיטת שימוש: כיור / דלי
לצפייה בסרטון ההדרכה לחצו <<<

חומרים דרושים :

- צבע לבדים טבעיים - All-Purpose Dye (נוזל או אבקה, לבחירתכם)
- מקבע צבע לבד (ColorStay Dye Fixative) - מומלץ
- כוס מדידה
- כף ערבוב גדולה ממתכת
- דלי פלסטיק או כיור נירוסטה
- נייר סופג
- כיסוי פלסטיק לשולחן / משטח עבודה
- כפפות גומי
- מלח - לצביעת כותנה, ויסקוזה, ראמי או פשתן
- חומץ - לצביעת ניילון, משי או צמר
- נוזל לשטיפת כלים

תהליך העבודה:

1. שקלו את הבד המיועד לצביעה. בקבוק נוזלי אחד / 2 שקיות אבקת צבע צובעים כ-1 ק"ג בד יבש. לקבלת צבע חזק ועשיר במיוחד – מומלץ להכפיל את כמות הצבע.
2. סוג הסיבים ומשקל הבד משפיעים על התוצאה. אם יש ספק לגבי קליטת הצבע או הגוון הרצוי, מומלץ לבדוק תחילה על פיסת בד קטנה.
3. הסירו כתמים גלויים לפני הצביעה כדי לקבל צבע אחיד. כבסו את הבד במים חמימים עם סבון, ללא מרכך, להסרת ציפויים שעלולים להפריע לקליטת הצבע.
4. כסו את משטח העבודה בכיסוי פלסטיק והחזיקו נייר סופג בהישג יד למקרה של נזילות.
5. לבשו כפפות גומי כדי למנוע הכתמה ולהגן על הידיים בעבודה עם מים חמים.
6. מלאו דלי פלסטיק או כיור נירוסטה בכמות מים שמאפשרת לבד לנוע בחופשיות. מומלץ להשתמש ב-11.5 ליטר מים לכל 0.5 ק"ג בד. טמפרטורה אידיאלית: כ-60 מעלות צלזיוס. אם מי הברז אינם חמים מספיק, חממו מים והוסיפו לאמבט.
7. לבדי כותנה, ויסקוזה, ראמי או פשתן - הוסיפו 240 מ"ל מלח. לבדי ניילון, משי או צמר - הוסיפו 240 מ"ל חומץ.
8. הוסיפו 5 מ"ל נוזל כלים כדי לסייע לצביעה אחידה.
9. למי שבחר לעבוד עם **אבקת צבע**: יש להמיס את האבקה היטב ב-470 מ"ל מים חמים מאוד, ורק לאחר מכן להוסיף לאמבט הצביעה.
10. אם משתמשים באבקת צבע, יש להוסיף לאמבט את האבקה לאחר שהומסה היטב במים חמים. אם משתמשים בצבע נוזלי, יש לנער היטב את הבקבוק ולשפוך ישירות לאמבט

11. בדקו את הצבע באמצעות טבילת נייר סופג באמבט:
 - בהיר מדי? הוסיפו עוד צבע.
 - כהה מדי? הוסיפו עוד מים.
12. הרטיבו את הבד, סחטו עודפי מים והכניסו לאמבט הצביעה.
13. ערבבו לאט וברציפות. 10 הדקות הראשונות הן הקריטיות ביותר לצבע אחיד ללא כתמים.
14. ניתן להשאיר את הבד באמבט בין 10 דקות ועד שעה, תוך ערבוב. בתערובת פוליאסטר-כותנה מומלץ להשאיר את הבד לפחות 30 דקות. ניילון נצבע במהירות ונוטה לצאת כהה יותר, ולכן לרוב נדרש זמן קצר יותר.
15. כאשר מתקבל הגוון הרצוי, הוציאו את הבד מהאמבט. יש לזכור שבד רטוב נראה כהה יותר ויתבהר לאחר הייבוש.
16. לחיזוק הצבע ולהפחתת זליגה, מומלץ להשתמש במקבע צבע לבד (ColorStay Dye Fixative) מיד לאחר הצביעה ולפני הכביסה, בהתאם להוראות השימוש.
17. שטפו את הבד במים קרים עד שהמים יוצאים צלולים.
18. כבסו במים חמימים עם חומר ניקוי עדין, שטפו וייבשו כרגיל.

שיטת שימוש: הרתחה בסיר

חומרים דרושים:

- צבע לבדים טבעיים - All-Purpose Dye (נוזל או אבקה, לבחירתכם)
- כוס מדידה
- מלקחיים ממתכת
- מקבע צבע לבד ColorStay Dye Fixative (מומלץ)
- כפפות גומי / פלסטיק
- סיר נירוסטה
- כיסוי פלסטיק למשטח העבודה
- נוזל לשטיפת כלים
- מלח - לצביעת כותנה, פשתן, ויסקוזה או ראמי
- חומץ - לצביעת ניילון, צמר או משי

תהליך העבודה:

1. כדי לקבוע את כמות הצבע הדרושה, שקלו את הבד המיועד לצביעה או העריכו את משקלו. בקבוק צבע נוזלי אחד או שתי שקיות אבקת צבע מספיקים לצביעת כ-1 ק"ג בד יבש. לקבלת צבע חזק ועשיר במיוחד, מומלץ להכפיל את כמות הצבע.
2. סוג הסיבים ומשקל הבד משפיעים על מראה הצבע הסופי. אם יש ספק לגבי קליטת הצבע או הגוון שיתקבל, מומלץ לבצע בדיקה מוקדמת על פיסת בד קטנה.
3. לפני הצביעה, יש להסיר כתמים גלויים מהבד. פעולה זו תסייע לקבלת צבע אחיד. יש לכבס את הבד במים חמימים עם סבון, ללא מרכך, כדי להסיר חומרים שעלולים להפריע לקליטת הצבע.
4. כסו את אזור העבודה בכיסוי פלסטיק או בנייר עיתון, והכינו נייר סופג בהישג יד למקרה של נזילות.
5. לבשו כפפות גומי כדי להגן על הידיים מהכתמה וכדי לעבוד בבטחה עם מים חמים.
6. מלאו סיר נירוסטה בכמות מים שמאפשרת לבד לנוע בחופשיות. מומלץ להשתמש בכ-11.5 ליטר מים לכל 0.5 ק"ג בד.
7. לחיזוק הצבע יש להוסיף:
 - 240 מ"ל מלח בעת צביעת כותנה, ויסקוזה, ראמי או פשתן
 - 240 מ"ל חומץ בעת צביעת ניילון, משי או צמר
8. הוסיפו 5 מ"ל נוזל לשטיפת כלים, כדי לסייע בצביעה אחידה.

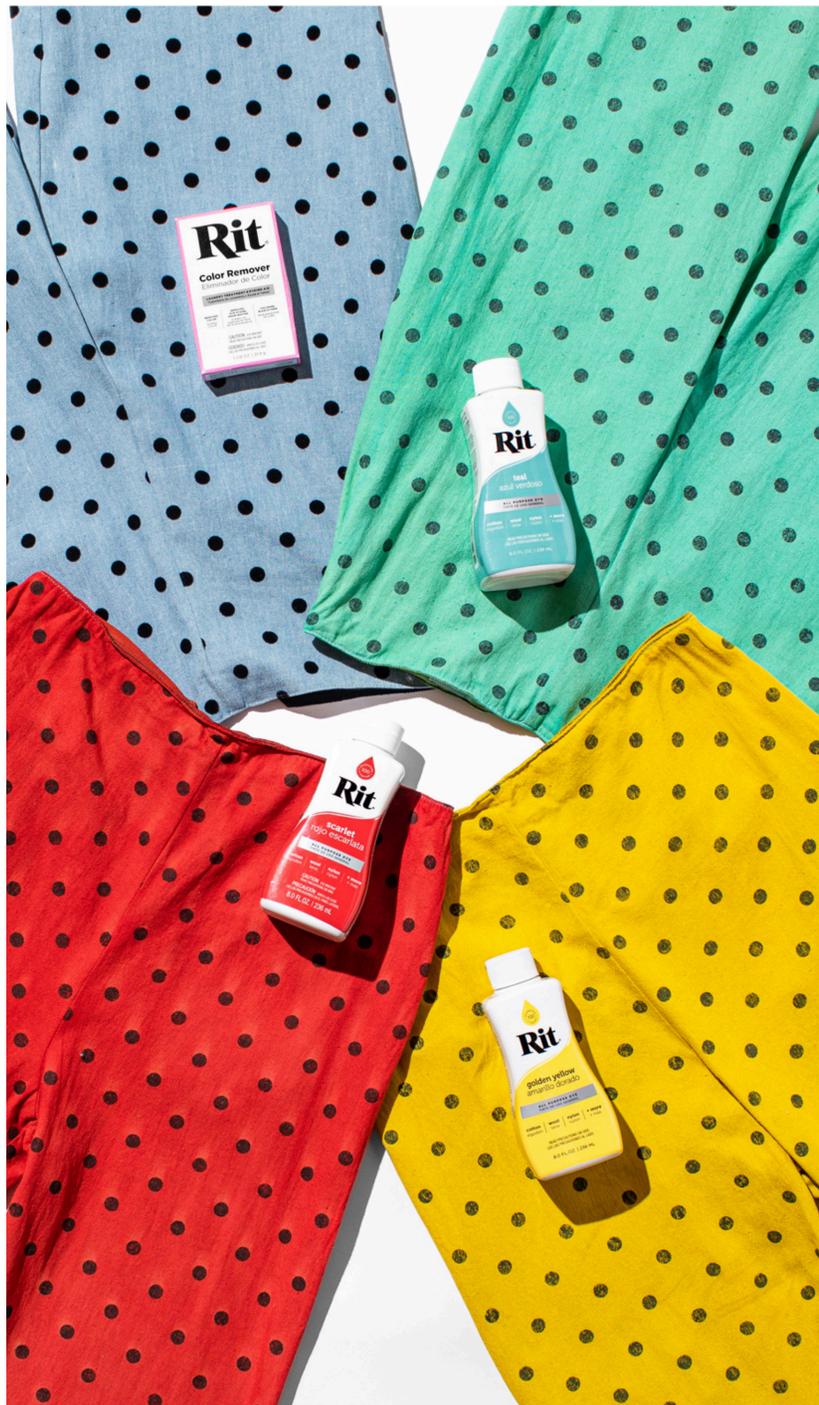


9. כסו את הסיר וחממו את המים על הכיריים עד לטמפרטורה גבוהה מאוד, מעט מתחת לרתיחה (כ-93 מעלות צלזיוס)
10. אם משתמשים באבקת צבע, יש להמיס אותה היטב ב-470 מ"ל מים חמים מאוד.
11. כאשר המים מתחילים לבעבע בעדינות, שפכו לסיר את אבקת הצבע המומסת או את הצבע הנוזלי לאחר ניעור טוב, וערבבו היטב.
12. בדקו את הגוון על ידי טבילת נייר סופג בתמיסה. אם הצבע בהיר מדי, הוסיפו עוד צבע. אם הוא כהה מדי, הוסיפו מעט מים.
13. הרטיבו את הבד, סחטו עודפי מים והכניסו אותו לאמבט הצביעה.
14. שמרו על טמפרטורה של בעבוע עדין לאורך כל תהליך הצביעה.
15. ערבבו באיטיות וברציפות. עשר הדקות הראשונות הן הקריטיות ביותר להשגת צבע אחיד ללא כתמים.
16. ניתן להשאיר את הבד באמבט הצביעה בין 10 דקות ועד שעה, תוך ערבוב. בתערובת פוליאסטר-כותנה מומלץ להשאיר את הבד לפחות 30 דקות.
17. ניילון נצבע במהירות ונוטה להתכהות יותר מבדים אחרים, ולכן לרוב נדרש זמן קצר יותר.
18. כאשר מתקבל הגוון הרצוי, הוציאו את הבד מהתמיסה. יש לזכור שבד רטוב נראה כהה יותר ויתבהר לאחר הייבוש. סחטו בעדינות עודפי צבע.
19. לחיזוק הצבע ולהפחתת זליגה, מומלץ להשתמש במקבע צבע לבד (ColorStay Dye Fixative) מיד לאחר הצביעה ולפני הכביסה, בהתאם להוראות השימוש.
20. שטפו את הבד במים חמימים ולאחר מכן קררו את המים בהדרגה, עד שהמים יוצאים צלולים.
21. כבסו במים חמימים עם חומר ניקוי עדין וייבשו כרגיל.

שיטת שימוש: מכונת כביסה

חומרים דרושים:

- צבע לבדים טבעיים - All-Purpose Dye (נוזל או אבקה, לבחירתכם)
- מקבע צבע לבד ColorStay Dye Fixative (מומלץ)
- מכונת כביסה
- מלח – לצביעת כותנה, פשתן, ראמי או ויסקוזה
- חומץ – לצביעת ניילון, משי או צמר
- כוס מדידה
- מיכל קטן לערבוב
- כפפות גומי
- נוזל לשטיפת כלים
- אקונומיקה
- מגבת ישנה



שיטת שימוש: מכונת כביסה

חומרים דרושים:

- צבע לבדים טבעיים - All-Purpose Dye (נוזל או אבקה, לבחירתכם)
- מקבע צבע לבד ColorStay Dye
- Fixative (מומלץ)
- מכונת כביסה
- מלח – לצביעת כותנה, פשתן, ראמי או ויסקוזה
- חומץ – לצביעת ניילון, משי או צמר
- כוס מדידה
- מיכל קטן לערבוב
- כפפות גומי
- נוזל לשטיפת כלים
- אקונומיקה
- מגבת ישנה

הערות חשובות

אם זו הפעם הראשונה שאתם משתמשים בצבע במכונת כביסה, טבעי לחשוש. עם כל החשש, ניתן להיות רגועים - צבעי Rit מותאמים לשימוש במכונת כביסה ואינם מכתימים לצמיתות את רכיבי המתכת, ונמצאים בשימוש כזה כבר עשרות שנים. עם זאת, במכונות כביסה בעלות פתח **קדמי**, צבע עלול להכתים חלקי פלסטיק אם אינו מנוקה מיד. לכן חשוב להקפיד על ניקוי המכונה מיד לאחר הצביעה, בהתאם להוראות.



• **מכונת כביסה פתח קדמי**

הוראות מינון צבע:

כדי לקבוע את כמות הצבע הדרושה, היעזרו במדריך שלפניכם לפי כמות הבד. אם רוצים להגיע לצבע חזק ועשיר במיוחד, מומלץ להכפיל את כמות הצבע.

שימו לב: לא מומלץ להשתמש במכונת כביסה עם פתח קדמי לצביעת כמות בד גדולה במיוחד או מספר פריטים יחד.

• כמות בד בינונית

ג'ינס, מכנסיים, שמלה, חצאית, מדים, סווטשירט, מפת שולחן, כיסוי מיטה, תיק בד (קנבס)

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 1/2 עד בקבוק אחד
אבקת צבע: 1 עד 2 קופסאות

• כמות בד קטנה

כפפות, הלבשה תחתונה, גרביון, גרביים, צעיפים, חולצה, וסט, ציפית לכרית, פלייסמטים, מפיות תחרה, וילונות שקופים וכו'.

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 1/4 עד 1/2 בקבוק
אבקת צבע: 1/2 עד קופסה אחת

• כמות בד גדולה

וילונות/וילונות כבדים, 4 מגבות ידיים + מטליות, סדין + 2 ציפיות

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 2 עד 3 בקבוקים
אבקת צבע: 4 עד 6 קופסאות

• כמות בד בינונית-גדולה

חליפת טרנינג, סוודר, חלוקה, ג'קט ג'ינס, שטיחון אמבטיה (ללא גב גומי)

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 1 עד 2 בקבוקים
אבקת צבע: 2 עד 3 קופסאות

תהליך העבודה:

1. לפני הצביעה יש להסיר כתמים גלויים מהבד, כדי להגיע לתוצאה אחידה. כבסו את הבד מראש במים חמימים עם סבון, ללא מרכך, כדי להסיר ציפויים שעלולים להפריע לקליטת הצבע.
2. הרטיבו את הבד והכניסו אותו למכונת הכביסה.
3. הגדירו את טמפרטורת המים לחמה ביותר האפשרית ובחרו תכנית כביסה של לפחות 30 דקות. משך השהייה של הבד בתהליך הצביעה משפיע על עוצמת הגוון - זמן ארוך יותר יוביל לצבע כהה יותר.
4. בעזרת כפפות גומי, ערבבו את אבקת הצבע (או צבע נוזלי לאחר ניעור טוב) עם 950 מ"ל מים חמים מאוד, וערבבו היטב.
5. בכלי נפרד הכינו את תוספת החיזוק לפי סוג הבד:
 - לבדים טבעיים כמו כותנה או פשתן - המיסו 240 מ"ל מלח ב 950 מ"ל מים חמים מאוד.
 - למשי או ניילון - ערבבו 240 מ"ל חומץ לבן עם 470-950 מ"ל מים חמים.
 - 6. הוסיפו 5 מ"ל נוזל לשטיפת כלים לתמיסה, כדי לסייע לצביעה אחידה.
 - 7. הפעילו את תכנית הכביסה.
 - 8. הוציאו את הכוסית/החלק הפנימי ממגירת חומרי הניקוי.
 - 9. שפכו את תמיסת הצבע למגירת חומרי הניקוי, ולאחר מכן את תמיסת המלח או החומץ. שטפו את המגירה היטב באמצעות 950 מ"ל נוספים של מים חמים, כדי לוודא שכל החומר נכנס למכונה.
 - 10. לחיזוק הצבע ולהפחתת זליגה, מומלץ להשתמש במקבע צבע לבד (ColorStay Dye Fixative) מיד לאחר הצביעה ולפני הכביסה, בהתאם להוראות השימוש.

11. כבסו את הבד פעם נוספת במים חמימים עם חומר ניקוי עדין.
12. **לניקוי מכונת הכביסה:** לאחר סיום הצביעה, נגבו את האזור הפנימי סביב דלת המכונה ושפכו מעט אקונומיקה דרך מגירת חומרי הניקוי (אם קיימת), מאחר ששאריות צבע עלולות להצטבר באזורים אלו. לאחר מכן יש להפעיל את מכונת הכביסה בתכנית עם מים חמים ובכמות מים מרבית (או בתכנית ארוכה), הוסיפו חומר ניקוי ו-470 מ"ל אקונומיקה, והכניסו 3 מגבות ישנות. יש לאפשר לתכנית לפעול עד סיומה המלא.

• מכונת כביסה פתח עליון

הוראות מינון צבע

כדי לקבוע את כמות הצבע הדרושה, היעזרו במדריך שלפניכם לפי כמות הבד. אם רוצים להגיע לצבע חזק ועשיר במיוחד, מומלץ להכפיל את כמות הצבע.

• כמות בד בינונית

ג'ינס, מכנסיים, שמלה, חצאית, מדים, סוויטשירט, מפת שולחן, כיסוי מיטה, תיק בד (קנבס)

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 1/2 עד בקבוק אחד
אבקת צבע: 1 עד 2 קופסאות

• כמות בד קטנה

כפפות, הלבשה תחתונה, גרביון, גרביים, צעיפים, חולצה, וסט, ציפית לכרית, פלייסמטים, מפיות תחרה, וילונות שקופים וכו'.

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 1/4 עד 1/2 בקבוק
אבקת צבע: 1/2 עד קופסה אחת

• כמות בד גדולה

וילונות/וילונות כבדים, 4 מגבות ידיים + מטליות, סדין + 2
ציפיות

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 2 עד 3 בקבוקים
אבקת צבע: 4 עד 6 קופסאות

• כמות בד בינונית-גדולה

חליפת טרנינג, סוודר, חלוקה, ג'קט ג'ינס, שטיחון אמבטיה (ללא
גב גומי)

כמות צבע לבד יבש

צבע נוזלי: 1 עד 2 בקבוקים
אבקת צבע: 2 עד 3 קופסאות

תהליך העבודה:

1. לפני הצביעה יש להסיר כתמים גלויים מהבד, כדי להגיע לתוצאה אחידה. כבסו את הבד מראש במים חמימים עם סבון, ללא מרכך, כדי להסיר ציפויים שעלולים להפריע לקליטת הצבע.
2. הגדירו את המכונה לטמפרטורת המים החמה ביותר האפשרית, ומלאו מים כך שהבד יוכל לנוע בחופשיות בתוך התוף.
3. נערו היטב את בקבוק הצבע הנוזלי והוסיפו אותו למכונה. אם משתמשים באבקת צבע, יש להמיס אותה מראש ב-470 מ"ל מים חמים, ולאחר מכן להוסיף למכונה. ערבבו היטב כדי לפזר את הצבע באופן אחיד.
4. הרטיבו את הבד והכניסו אותו למכונת הכביסה.

5. לחיזוק הצבע לפי סוג הבד:

- לבדים טבעיים כמו כותנה או פשתן – הוסיפו 240 מ"ל (כוס מדידה) מלח לתמיסת הצביעה.
- למשי או ניילון – הוסיפו 240 מ"ל חומץ לבן לתמיסת הצביעה.

ערבבו היטב.

6. הוסיפו 5 מ"ל נוזל לשטיפת כלים כדי לסייע בצביעה אחידה.

7. יש להשאיר את הבד בתמיסת הצביעה לפחות 30 דקות ועד שעה לפני תחילת שלב השטיפה. ניתן לבחור תכנית מוארכת או לאפס את התכנית לפני תחילת השטיפה כדי להאריך את זמן הצביעה. ככל שמשך הצביעה ארוך יותר, כך מתקבל גוון כהה יותר. בפריטים גדולים במיוחד, כגון וילונות או כיסויי רהיטים, מומלץ לעצור מדי פעם את התכנית, לשחרר קיפולים ולסדר את הבד מחדש, כדי למנוע צביעה לא אחידה ואזורים בהירים. בעת טיפול בבד במהלך התכנית יש ללבוש כפפות גומי.

8. לחיזוק הצבע ולהפחתת זליגה, מומלץ להשתמש במקבע צבע לבד (ColorStay Dye Fixative) מיד לאחר הצביעה ולפני הכביסה, בהתאם להוראות השימוש.

9. כבסו את הבד פעם נוספת במים חמימים עם חומר ניקוי עדין.

10. **לניקוי מכונת הכביסה:** לאחר סיום הצביעה, נגבו את האזור הפנימי סביב דלת המכונה ושפכו מעט אקונומיקה דרך מגירת חומרי הניקוי (אם קיימת), מאחר ששאריות צבע עלולות להצטבר באזורים אלו. לאחר מכן מלאו את המכונה לכמות המים הגבוהה ביותר האפשרית, בחרו בטמפרטורת המים החמה ביותר, הוסיפו חומר ניקוי 470 מ"ל אקונומיקה, והפעילו תכנית כביסה רגילה עם 3 מגבות ישנות עד לסיומה.