



הנושא המרכזי: לכת ורניש, לכת מים וציפוי UV

לכת ורניש, לכת מים וציפוי UV

לאחרונה אנו נחשפים עוד למונח חדש יחסית עבור רוב בתי הדפוס הקטינים ובעיקר בתי הדפוס הדיגיטליים. ציפוי UV או לכה UV .

ציפוי UV: מטרתו של ציפוי ההדפסה הוא הגנה על החומר המודפס ממריחות, טביעות אצבעות, אבק רטיבות וכו'. בנוסף הציפוי משפר את מראה ההדפסה יוצר גימור מבריק וחלק למראה.

קיימים 3 סוגי ציפוי מגן עיקריים להדפסות:

לכה רגילה (Varnish): לכה שהופיעה ראשונה בתעשיית הדפוס. השימוש בלכה זו העשה כך: מצפים את הדף המודפס בתהליך הדפסה רגיל בדיו חסר פיגמנט. תהליך זה הוא הזול ביותר מכל אפשרויות הציפוי. חסרונותיו העיקריים הם ייבוש איטי יותר ונטייה להצהבה במשך הזמן.

לכת מים: לכת מים פותחה בשנות ה-70 והיא מבוססת על פיזור פולימר (פלסטק) על גבי החומר המודפס. בשנות ה-80 פותחה נוסחה יותר מהירה להתייבשות המפשטת את התהליך ומונעת הצהבה של הנייר המודפס. חומר זה ידידותי יותר לסביבה ועומד בתקנות בינלאומיות חדשות. החסרונות הן בעיקר העובדה שהלכה נמרחת על המוצר המוגמר כשכבה מימית שמחייבת ציפוי של כל השטח בנייר וכן העלות שלה שגבוהה כמעט כפליים מלכה רגילה.

לכת UV – היא סוג הלכה החדש יותר והמתאים יותר למכונים דיגיטליים ולבתי דפוס קטנים. לכה זו נמצאת בצורה נוזלית באמבטיה, כאשר הנייר עובר הוא מצופה בנוזל. הנוזל העוטף את הנייר עובר תחת מנורת UV המייבשת את הלכה מיידית. ניתן להשתמש בלכה מט או מבריקה.

יתרונות בשימוש בלכת UV - הם בראש ובראשונה הגנה מוגברת על החומר המודפס, ברק רב יותר משני סוגי הלכות האחרים וכן עמידות רבה יותר בזמן(הנייר אינו מצהיב).
חסרונות בשימוש בלכת UV - הם מחיר הלכה הגבוה כפליים מלכה מים ופי 4 מלכה רגילה. (הציפוי בלכה UV תופס תאוצה בגלל היותו תחליף מצויין וזול בהרבה מתהליך הלמיניציה) מחיר ציפוי של דף רבע גליון בלכה UV מוערך בין 0.5-1 סנט.

חומרים לתחזוקה ניקוי ורחיצה של מכונות הדפוס ומגוון מתכלים לענפי הדפוס



שולחן אור להכנת כריכה קשה

דגם SK950



רוחב עבודה עד 530X420 מ"מ.
משאבת ואקום להצמדת העטיפה, מסילה עם מנגנון לחץ (פתיחה וסגירה ע"י ידית) המצמידה בחוזקה את קרטוני הביצוע למניעת תזוזה.
במרכז משטח העבודה - תאורה תחתית מזכוכית ומראות היוצרת קו אור למרכז העטיפה, זוג מגנטים למיקום מדויק של העטיפה, מנגנון לחיתוך זווית הפינות. מנגנון גלילים קפיצי המופעל אוטומטית, לכיפוף ולהדבקת השוליים.

למידע נוסף על שולחן אור

מכונת ביג חם חשמלית מעוצבת

דגם JY520E



להכנת חריצי ביג עמוק בצידי השידרה של הספר הכרוך בכריכה קשה.
סבאמצעות לחיצה של סרגלי ביג חמים משני צידי השדרה בו זמנית נוצר ביג הנוצרת לספר מראה איכותי ומוסיף לחוזקה של הכריכה.

רוחב עבודה עד ספר ברוחב 520 מ"מ. דוושת הפעלה חשמלית ברגל.
למכונה מנגנון אלקטרוני לבקרה ושליטה מדויק ונוח לכיוון הלחץ וכיוון לטמפרטורה הרצויה
נתונים טכניים: אורך ביג: 520 מ"מ, חשמל: 220V/50Hz, מידות: 640x450 x 580 מ"מ, משקל: 25 ק"ג

למידע נוסף בנוגע למכונת ביג חם



מנפח/מתקן בלנקט נקודתי
גל למריחה המיועד לתיקון פגמים על



פלטות נייר אליפקס
פלטות נייר אליפקס מסוגים שונים.



Prima Wash 55
חומר ממיס. מיועד להמיס ולנקות את

NIC32A - Index Cutting Machine

מכונה ליצירת אינדקסים לספרים וחברות

מכונה ליצירת אינדקסים לספרים וחברות. המכונה מאפשרת למשתמש ליצור הפרדה על ידי לשוניות טאב בספרים וחברות ועל מת לבנות סטים של חוצצים. המכונה מתאימה למכוני צילום בתי דפוס דיגיטליים ובתי דפוס גדולים.

מאפיינים עיקריים:

למכונה יש מסך מגע המאפשר תכנות של מיקומי החיתוך, מרחקים ומספר הדפים כפי הנדרש. הפעלה בדוושת רגל. יצירת עד 31 הפרדות בספר. גודל ספר מקסימלי של 32 ס"מ. נייר בין 70 ל-350 גרם. מס' דפים מקסימלי לחיתוך 30 דף.

[לצפייה בוידאו של המכונה בפעולה](#)

[קרא עוד](#)



לפניות והזמנות : תמר ש.י. יבוא ושיווק בע"מ דרך בר-יהודה 26, חיפה
טל' 04-8663444 פקס': 04-8660999
E-mail: eyalwt.tamar@gmail.com

להרשמה לקבלת ניזולטרים של חברת תמר
לחצו כאן!!!



להתראות בניזולטר הבא...