

LP2712 – Monomer kalandriertes Schutzlaminat

Beschreibung

LP2712 ist eine hochglänzende (matte) satinierte PVC-Folie zum Schutz von Digitaldrucken. Sie bietet Schutz vor Schäden durch UV-Strahlung, Kratzern und Abrieb. Darüber hinaus bietet sie hervorragende Farben und Haltbarkeit.

Merkmale

- Schutz vor UV-Strahlen, Kratzern und Abrieb (Klare, Durchsichtige Qualität)
- 2 Jahre Haltbarkeit
- Intensivere Farben des Bildes

Anwendungsgebiete

- Schutz von Digitaldrucken (die Verwendung von LP2712 ist nur auf Laminierung beschränkt)

Verarbeitungsmethoden

Laminieren

Hitze ist nicht erforderlich. Sie kann mit den meisten Rollen-Laminiergeräten verwendet werden. Halten Sie die Folie während des Laminierens flach.

Eigenschaften

Punkt	Beschreibung
Folie	2,8 Mils (0,07 mm) transparente Folie mit glänzendem (mattem) Finish
Dicke	3,8 Mils (0,095 mm) mit Klebstoff ($\pm 10\%$)
Klebstoff	Selbstklebend auf Acrylbasis (Farbe: Klar)
Trägerfolie	Pergaminpapier (65 g/m ²)
Aufbringungsflächen	Nur für die Laminierung von Digitaldrucken

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit basiert auf praktischer Erfahrung und Bewitterungsprüfungen in Südkorea. Die Witterungsbeständigkeit beträgt 2 Jahre, wenn die Folie ordnungsgemäß verarbeitet und angebracht wurde (Anbringung in senkrechter Lage).

Lagerfähigkeit

Die Lagerfähigkeit beträgt 1 Jahr ab der Lieferung ab Werk.

Lagerbedingungen

Vor übermäßiger Feuchtigkeit, übermäßigen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung schützen (20°C x 50 % relative Luftfeuchtigkeit).

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Metrische Einheiten	Testverfahren
Dicke (einschließlich Klebstoff)	95 µm ± 10	Mikrometer
Reißfestigkeit	≥ 1,8 kg/cm ²	ASTM 882
Dehnung	≥ 100 %	ASTM 882
Haftkraft (24 Std.)	1.200 g/in	180 Peeling PSTC-1
Betriebstemperaturbereich	-45°C ~ 82°C	24 Stunden vor Überprüfung Folie an Al-Platten angebracht
Anbringtemperatur	≥ 10°C	18 bis 25°C optimal, auf sauberes Trägermaterial
Glanz	60 ↑ (glänzend), ≤ 10 (matt)	bei 60, in Richtung der Maschine

Garantie

Die in diesem Blatt angegebenen Daten stellen typische Eigenschaften dar und sind keine Spezifikation. Es wird keine Haftung für Fehler und Auslassungen übernommen und LG Hausys Ltd. haftet unter keinen Umständen für Verluste oder Schäden, die direkt oder als Folge davon aus der Veröffentlichung dieses Datenblattes entstehen. Alle Vinylprodukte, die von LG Hausys verkauft werden, unterliegen unseren Verkaufsbedingungen. LG Hausys behält sich außerdem das Recht vor, die Größen und Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.