

sylo[®] film lux

Weiß, glänzende ablösbare 90µ Weich-PVC Folien mit einer hohen Widerstandsfähigkeit

Technische Daten

sylo[®] film lux

Folie	monomere Soft PVC-Folie, weiß glänzend	
Flächengewicht	DIN EN ISO 534	125
Stärke		90
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	> 160 %
Reißfestigkeit	DIN EN ISO 527	> 26 MPA
Formbeständigkeit	kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Längsrichtung max 0,4 mm	
Klebstoff		
Scherfestigkeit	FTM1	6N/25 mm
Min. Verklebungstemperatur	°C	+10
Temperaturbeständigkeit nach Verklebung	°C	- 30/+90
Abdeckmaterial		
Material	chlorfrei gebleichter Kraftliner	
Flächengewicht	ISO 536	135
Stärke	ISO 534	127

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen Schwankungen unterliegen können.

Technisches Datenblatt

sylo® film lux

Einsatzbereiche

Aufkleber, Etiketten, Anhänger, Sticker, POS

Technische Hinweise

Form- und Alterungsbeständigkeit. Wir empfehlen Drucktests vorab, um die Produkteignung zu prüfen.

Klebstoff

Ablösbarer, wasserbasierender, transparenter solventfreier Polyacrylatkleber.

Kontrollierte Anfangshaftung mit hervorragender Entgittereigenschaften.

Abdeckmaterial/ Liner

Silikonisierter chlorfrei gebleichter Kraftliner in 135g/qm.

Einseitig beschichtetes Silikonpapier für eine hervorragende Planlage

Druckverfahren

- Siebdruck
- UV-Offsetdruck
- UV-Siebdruck

Wir empfehlen vor der Anwendung Produkttests auf den vorhergesehenen Untergründen um die Eignung zu prüfen.

Bedruckbarkeit

Siebdruck, UV-Offset und UV-Siebdruck unter Verwendung geeigneter Druckfarben. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Druckfarbenlieferanten nach geeigneten Druckfarben, um eine maximale Farbhaftung zu erzielen.

Lagerfähigkeit und Verwendung

Zwei Jahre ab Produktionsdatum bei Lagerung unter folgenden Bedingungen:

- Temperatur +20°C/+25°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 40% - 50%
- Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Haltbarkeit.

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 08/2025