

PP transparent glänzend (Mat. Nr.: 2157), non permanent haftend

Obermaterial:

Eine bi-axial orientierte, transparente, glänzende Polypropylenfolie mit einem Top Coat für exzellente Farbverankerung.

Basisgewicht	52 g/m ²	ISO 536
Dicke	57 µm	ISO 534

Klebstoff:

Ein transparenter, ablösbarer Dispersionsacrylatklebstoff.

Träger:

Weiß, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Basisgewicht	61 g/m ²	ISO 536
Dicke	54 µm	ISO 534

Laminat:

Gesamtdicke	131 µm ± 10%	ISO 534
-------------	--------------	---------

Leistungsmerkmale:

Anfangshaftung	4 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Min. Verklebetemperatur	0 °C	
Anwendungstemperatur	-40°C to 100°C	

Klebstoffleistung:

Es ist ein sehr transparenter Klebstoff mit sehr guter Alterungsbeständigkeit und ist geeignet für ablösbare Etiketten, beispielsweise für Kosmetik und Pharmaanwendungen.

Anwendung und Einsatzbereich:

Anwendungen sind vorzugsweise in Marktsegmenten in denen biegesteife Behälter, wie beispielsweise Glas oder PET eingesetzt werden. Aufgrund der Steifigkeit der Folie ist Vorsicht geboten bei der Verklebung auf unregelmäßigen Untergründen oder bei Anwendungen, bei denen ein hohes Maß an Quetschbarkeit gefordert ist.

Der Klebstoff kann von vielen polymeren Oberflächen (z.B. PET, PP, ABS, PC), von Karton, Aluminium, Edelstahl oder Glas, Fenster (mitbegrenzter Außen - UV - Beständigkeit) rückstandsfrei entfernt werden. Vorherige Tests sind erforderlich.

Verarbeitung & Druck:

Die drucklackierte Folie kann in allen klassischen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset und Tiefdruck sowie mit Heiß- und Kaltprägefolien.

Wasserbasierte und UV basierte Druckfarben können eingesetzt werden. Der Drucklack ist für eine optimale Farbverankerung ausgelegt. Eine Inline-Coronavorbehandlung wird nicht empfohlen.

Das Obermaterial kann im Thermotransferdruck bedruckt werden. Genaue Farb-, Folien- und Farbbandangaben können bei Ihrem Lieferanten erfragt werden.

Das Obermaterial hat eine sehr gute Passergenauigkeit, speziell wenn eine Vielzahl verschiedener Druckfarben eingesetzt wird.

Sonderfreigaben:

C3 entspricht der europäischen Lebensmittel-Richtlinie 1935/2004/EC, den deutschen Empfehlungen XIV des BfR und FDA 175.105. Er erfüllt auch die Anforderungen der Grenzwerte wie sie in 10/2011/EU niedergelegt sind. Gemäß den einschlägigen EU-Vorschriften kann der Klebstoff eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 2 laut EU-Verordnung (10/2011/EU), für die Migrationsprüfung wurde Olivenöl als Simulanzlösemittel verwendet.

Lagerfähigkeit:

2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH)

Stand 10/2018