

01.01.2023



PE weiß matt

Ablösbar

Obermaterial

Eine weiße, matte PE Folie mit einem papierähnlichen Strich geeignet für Thermotransferdruck.

Basisgewicht	80	g/m ²	ISO 536
Dicke	73	µm	ISO 534
Rohmaterial	1905030		

Klebstoff

Ein transparenter, ablösbarer Dispersionsacrylatklebstoff.

Träger

BG40 White, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Basisgewicht	60	g/m ²	ISO 536
Dicke	53	µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	145	µm ±10%	ISO 534
-------------	-----	---------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	4	N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2.5	N/25mm	FTM 2 St.St.
Verklebetemp. min.	0	°C	
Anwendungstemp.	-40° C bis 100° C		

Klebstoffleistung

Ein sehr transparenter Klebstoff mit sehr guter Alterungsbeständigkeit. Geeignet für ablösbare Etiketten, beispielsweise für Kosmetik und Pharmaanwendungen.

Anwendung & Einsatzbereich

PE 70 Data wird in solchen Fällen eingesetzt, in denen aufgrund des Anwendungsgebietes ein Papier nicht eingesetzt werden kann (z. B. Witterungsbeständigkeit, Sortenreinheit, Recyclingfähigkeit). Die Folie kann aufgrund ihrer besonderen Beschichtung wie ein Papier bedruckt werden. Der Kleber kann von vielen polymeren Oberflächen (z.B. PET, PP, ABS, PC), von Karton, Aluminium, Edelstahl oder Glas, Fenster (mit begrenzter Außen-UV-Beständigkeit) rückstandsfrei

entfernt werden. Vorherige Tests sind erforderlich. Das Material ist aus FSC®
zertifiziertem Papier hergestellt.

Verarbeitung & Druck

PE Data 70 erzielt ausgezeichnete Druckergebnisse in allen konventionellen Druckverfahren, in denen konventionelle- oder UV-härtende Farben für die Bedruckung von Papier eingesetzt werden sollten. Für den Thermotransferdruck empfehlen wir den Einsatz von synthetischen Harzbändern. Die Druckfarben und/oder Farbbänder sollten vor der Anwendung auf ihre Eignung getestet werden.

Sonderfreigaben

Der Klebstoff entspricht den Anforderungen der europäischen Lebensmittelrichtlinie 1935/2004/EC und den deutschen Empfehlungen XIV des BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung). Er erfüllt auch die Anforderungen der Grenzwerte wie sie in 10/2011/EU niedergelegt sind. Gemäß den einschlägigen EU-Vorschriften kann der Klebstoff für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht-fettenden Lebensmitteln eingesetzt werden. Darüber hinaus ist ein Schnittkantenkontakt des Etikettenmaterials mit Lebensmitteln unbedenklich. Gemäß FDA 175.105 kann der Klebstoff für den direkten Kontakt mit trockenen Lebensmitteln eingesetzt werden. Nach den FDA Vorgaben darf der Klebstoff in direkten Kontakt mit trockenen Lebensmitteln kommen oder er muss durch eine funktionelle Barriere von den Lebensmitteln getrennt sein

Lagerfähigkeit

12 Monate unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25° C; 40-50 % RH).

Haftungsausschluss

Unsere Empfehlungen basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung. Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Die Nutzer müssen alle anwendbaren Gesetze und/oder Testanforderungen für den fertigen Artikel einhalten und sind für die Markteinführung ihrer Produkte selbst verantwortlich.

Diese Veröffentlichung stellt keine Garantie dar, weder ausdrücklich noch implizit. Sie ist ausschließlich für den Empfänger vorgesehen und darf daher nicht an Dritte weitergegeben werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung unserer Produkte im Zusammenhang mit anderen Materialien.

Alle unsere Produkte werden entsprechend der allgemeinen Verkaufsbedingungen von Carl Valentin verkauft. Sie sollten sicherstellen, dass Sie die geltenden Gesetze einhalten.

Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78 – 86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone + 49 7720 9712 - 0 . Fax + 49 7720 9712 – 9901
info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de

