



Security

Weiß matt PE permanent

OBERMATERIAL

Bezeichnung	Security weiß matt PE permanent
Rohmaterial	1904302
Haftverbund	Rollen
Produkt	Matt weiße, geschäumte PE Folie mit clay coating.
Einsatz	Entwickelt für Sicherheitsanwendungen wie Produktversiegelung sowie Marken- und Barcode Authentifizierung.

Kenndaten

Flächengewicht	60	g/m ²	DIN 53352
Dicke	109	µm	DIN 53370
Verhalten auf Zug, längs	37.0	kN/m	DIN 53455
Verhalten auf Zug, quer	30.0	kN/m	DIN 53455
Opazität	92	%	DIN 53146/1

Bedruckbarkeit	Geeignet für Flexodruck, Siebdruck, Buchdruck und Offsetdruck, Heißfolienprägung und Blindprägung. Thermotransferbedruckbarkeit mit bestimmten Bändern.
-----------------------	---

Zusätzliche Information	Wir empfehlen, auf jeder Oberfläche die Funktionalität des gewählten Klebstoffs zu testen, um sicherzustellen, dass der Sicherheitseffekt auftritt. Die Etiketten sollten mindestens einen Tag auf dem Untergrund haften um ausreichende Funktionalität zu gewährleisten.
--------------------------------	---

KLEBER

Kleber	Permanent
Typ	Permanent haftender Kleber.
Zusammensetzung	Acrylat, wasserbasierend.
Einsatz	Universalkleber mit hoher Haftung für weiße Folien in Kombination mit papierbasierten Trägermaterialien. In der Regel kommt dieser weichere Kleber bei der Etikettierung von unebenen PE- und PP-Flächen zum Einsatz, wobei sich die Etiketten sofort neu positionieren lassen und anschließend fest anhaften.

Kenndaten

Anfangshaftung	17	N/25mm FTM 9
Einsatztemperatur min.	-20	°C
Einsatztemperatur max.	70	°C

Einschränkungen Hohe Temperatur oder Feuchtigkeit bei der Lagerung kann Kleberbluten an den Rollenkanten verursachen. Die UV-Beständigkeit des Klebers ist begrenzt. Nicht empfohlen für transparente Obermaterialien.

TRÄGERMATERIAL

Bezeichnung	HD 70
Produkt	Weißes Glassine-Trägerpapier, transparent.
Einsatz	Entwickelt für folienbasierte Etikettenmaterialien, die aufgrund ihrer hohen Dichte eine solide Verarbeitungsgrundlage bilden.

Kenndaten

Flächengewicht	60	g/m ²	ISO 536
Dicke	53	µm	ISO 534
Verhalten auf Zug, längs	6.6	kN/m	ISO 1924
Verhalten auf Zug, quer	2.5	kN/m	ISO 1924
Transparenz	50	%	DIN 53147

Haltbarkeit Ab dem Produktionsdatum: 12 Monate, nach den von FINAT definierten Lagerbedingungen (+20 bis 25° C sowie 40-50 % Rf.). Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit wird die Dauer der Haltbarkeit verkürzen.

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
info@carl-valentin.de
www.carl-valentin.de

