

01.01.2022

# PET weiß Halbglanz TC 50

## Permanent

### OBERMATERIAL

|             |   |
|-------------|---|
| Bezeichnung | PET weiß Halbglanz TC 50 permanent  |
| Rohmaterial | 1904017   |
| Haftverbund | Rollen  |
| Produkt     | Weißer, Halbglanz Polyesterfolie mit Topcoat.   |
| Einsatz     | Entwickelt für haltbare Etikettenanwendungen mit guter Beständigkeit gegen Chemikalien, UV-Licht, Hitze und Feuchtigkeit. |

### Kenndaten

|                |    |                  |            |
|----------------|----|------------------|------------|
| Flächengewicht | 55 | g/m <sup>2</sup> | DIN 53352  |
| Dicke          | 50 | µm               | DIN 53370  |
| Opazität       | 92 | %                | ISO 2471   |
| Glanz          | 13 | %                | ASTM D2457 |

**Bedruckbarkeit** Geeignet für Flexodruck, Siebdruck und Offset. Verwenden Sie Spezialdruckfarben für nicht absorbierende Materialien. Thermotransferdruck mit ausgewählten Wachs, Wachs-Harz- und Harz-Farbbändern möglich.

**Vorzüge** Gute Dimensionsstabilität. Hohe Zug- und Reißfestigkeit sowie hohe Steifigkeit. Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Hitze.

**Zusätzliche Information** Enthält mindestens 25% wiederverwertetes PET (aus PET-Getränkeflaschen).

### KLEBER

|                 |   |
|-----------------|---|
| Kleber          | Permanent   |
| Typ             | Klarer, permanent haftender Kleber.   |
| Zusammensetzung | UV-vernetzter Acrylatkleber.  |
| Einsatz         | Entwickelt für Etikettenanwendungen auf Oberflächen wie Stahl, Glas und ABS mit guter Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. |

### Kenndaten

|                        |     |              |            |
|------------------------|-----|--------------|------------|
| Anfangshaftung         | 20  | N/25mm FTM 9 | (on glass) |
| Schälfestigkeit 180°   | 25  | n/25mm FTM 1 | (on glass) |
| Etikettiertemperatur   | 5   | °C           |            |
| Einsatztemperatur min. | -40 | °C           |            |
| Einsatztemperatur max. | 150 | °C           |            |

**Freigaben** Bei Etikettieranwendungen im Lebensmittelbereich wenden Sie sich für die Konformitätserklärung (DoC) und weitere Informationen zur Konformität bitte an Ihren Ansprechpartner bei Carl Valentin.

**Gesetzliche Information** Der Kleber ist in Übereinstimmung mit den Anforderungen gemäß Code of Federal Regulations, Food and Drug Administration (FDA), 21 CFR Ch. I (April 1, 2012 edition) § 175.105 und § 175.125.

---

## 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 <sup>2</sup> | 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 . Fax + 49 7720 9712 – 9901  
info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de

