

**Biała Matowa Folia Polietylenowa z Klejem Akrylowym**

do druku termotransferowego

Karta techniczna produktu

Wersja nr KT-2201-06C / 04-2025

|            |               |
|------------|---------------|
| Wydanie:   | Styczeń 2026  |
| Zastępuje: | Sierpień 2024 |

**Właściwości:**

e-2201 to biała, matowa folia polietylenowa z powłoką przystosowaną do druku termotransferowego. Trwały klej odznacza się dużą przyczepnością początkową, doskonałą adhezją i wydajnością przy niskich temperaturach - na szerokiej gamie podłoży, w tym na niepolarnych powierzchniach, zwłaszcza, gdy produkt jest używany w temperaturach poniżej 0°C. podkład stosuje się biały super gładki papier błyszczący.

**Zastosowanie:**

Aplikacje dotyczą oznaczeń ze średnim czasem trwałości w warunkach atmosferycznych (pojemniki z substancjami chemicznymi, oznaczenia ofoliowanych palet - gdzie możliwe są wymagania dotyczące recyklingu). Klej jest zgodny z europejskimi dyrektywami żywnościowymi niemieckich zaleceń XIV opublikowanych przez BfR. BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) to niemiecki Federalny Instytut Oceny Ryzyka. Klej może być stosowany do pośredniego kontaktu z żywnością, a także posiada certyfikat ISO 3826 (homologację na znakowania worków z krwią).

Testy na docelowym podłożu są zawsze zalecane w celu sprawdzenia produktu / finalnej przydatności.

**Tabela 1. Dane techniczne warstwy wierzchniej\***

Nie dla celów specyfikacyjnych

| Typowe dane techniczne |     |                  |         |
|------------------------|-----|------------------|---------|
| Gramatura              | 90  | g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| Grubość                | 110 | µm               | ISO 534 |

**Tabela 2. Dane techniczne kleju\***

Nie dla celów specyfikacyjnych

| Typowe dane techniczne kleju    |                |     |                       |
|---------------------------------|----------------|-----|-----------------------|
| Siła przylegania**              | 320            | N/m | FTM 9 szkło           |
| Siła przyczepności 90°**        | 120            | N/m | FTM 2 stal nierdzewna |
| Minimalna temperatura aplikacji | -20°C          |     |                       |
| Temperatura pracy               | -50°C do +80°C |     |                       |

**Tabela 3. Dane techniczne podkładu\***

Nie dla celów specyfikacyjnych

| Typowe dane techniczne podkładu |    |                  |         |
|---------------------------------|----|------------------|---------|
| Gramatura                       | 57 | g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| Grubość                         | 51 | µm               | ISO 534 |

\*Wszystkie wartości specyfikacji są uważane za dokładne w zakresie +/- 10%.

\*\*Wszystkie wartości przyczepności są uważane za dokładne dla wartości w zakresie -10% i wszystkich wartości powyżej (+) określonych w arkuszu danych technicznych.

**Data:** Styczeń 2026

**Wersja nr** KT-2201-06C / 04-2025

**PRODUKT ETISOFT:** e-2201

**Biała Matowa Folia Polietylenowa z Klejem Akrylowym**

**Grubość całkowita:** 180µm ± 10% (ISO 534)

**Drukowanie w technologii termotransferowej:**

Etisoft rekomenduje poniższe rodzaje taśm termotransferowych:

**ETISOFT EDR762 DIAMOND RESIN CX**

**ETISOFT EDR763 DIAMOND RESIN CR**

**ETISOFT EDR761 DIAMOND RESIN SP**

**Czas magazynowania:**

24 miesiące jeżeli materiał jest przechowywany w warunkach określonych przez FINAT (20-25°C; 40-50% wilgotności względnej).

**Uwagi:**

W celu zwiększenia przyczepności folię należy naklejać na odtłuszczoną, czystą i suchą powierzchnię. Typowe środki czyszczące to heptan i alkohol izopropylowy.

\*Znaki handlowe wymienione w karcie są wyłączną własnością ich prawowitych właścicieli.

\*Przedstawione wartości i zalecenia oparte są na wiarygodnych testach.

\*Wartości podane w karcie technicznej są średnimi wartościami wyników przeprowadzonych badań i mają charakter informacyjny. Rozmiar oraz położenie etykiety względem powierzchni klejenia może wpłynąć na otrzymany wynik.

\*Podane wartości i zalecenia nie są przeznaczone do celów specyfikacyjnych i nie mogą być wykorzystywane jako wiążące dane techniczne.