

Karta technologiczna surowca AO525

Materiał główny

Matowa biała folia polietylenowa z gładką, chłonną matową powłoką nawierzchniową.

Gramatura - 90 g/m²

Grubość - 110 µm

Klej 2020P to trwały klej na bazie akrylu.

Podkład jest wykonany z papieru z certyfikatem FSC® (FSC Mix Credit).

Gramatura - 58 g/m²

Grubość - 51 µm

Całkowita grubość

Przyczepność początkowa - 8 N/25mm

Odrywanie pod kątem 90° - 3 N/25mm

Minimalna temperatura aplikacji -20 °C

Temperatura pracy od 50°C do 80°C

Klej charakteryzuje się wysoką przyczepnością początkową, doskonałą przyczepność i wydajność w niskich temperaturach na szerokiej gamie podłoży (w tym na powierzchniach apolarnych), zwłaszcza w zastosowaniach w temperaturach poniżej 0°C. Klej jest zgodny z europejskimi dyrektywami i przepisami dotyczącymi żywności oraz niemieckimi zaleceniami XIV opublikowanymi przez BfR. BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) to niemiecki Federalny Instytut ds. Oceny Ryzyka. Klej może być stosowany do pośredniego kontaktu z żywnością i posiada również aprobatę **ISO 3826**.

Materiał ten jest używany do produkcji etykiet śledzących w pomieszczeniach i średnioterminowych środowiskach zewnętrznych. Typowe zastosowania obejmują etykiety na beczki z chemikaliami, **etykiety na worki z krwią**, a także etykiety na paletach rozciągliwych i owiniętych w folię termokurczliwą, gdzie może być wymagany recykling.

Produkt posiada chłonną powłokę nawierzchniową, dającą efekt „papieropodobnej” powierzchni. Materiał ten charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami zarówno w druku termotransferowym, jak i techniką igłową oraz konwencjonalnymi technikami wstępnego zadruku. Powłoka nawierzchniowa jest kompatybilna z szeroką gamą taśm termotransferowych na bazie wosku, wosku/żywicy i żywicy oraz umożliwia drukowanie kodów kreskowych o wysokiej rozdzielczości.