

## Termofolia SILKY MAT 35 mic

folia BOPP (Bi-axially Oriented Polipropylen Film) orientowana dwukierunkowo, stabilizowana termicznie, powlekana warstwą klejącą EVA - aktywowaną na gorąco. Aktywacja powierzchni typu corona pozwala na dalszą obróbkę laminowanych materiałów (lakierowanie UV, złocenie na gorąco)

### właściwości

matowa folia efektowa, dająca w dotyku wrażenie jedwabście welurowej, miękkiej powierzchni. świetnie łączy się ze wszystkimi rodzajami zadrukowanego papieru. Zachowuje doskonałe właściwości optyczne. Dobra odporność na rozciąganie.

### przykładowe zastosowanie

okładki do książek, kartki pocztowe, plakaty, kartony, czasopisma, papiery opakowaniowe, broszury, mapy

Właściwości	Metoda testu ASTM	jednostka	wartość
<b>Parametry fizyczne</b>			
grubość całkowita			35 mic
grubość warstwy BOPP		mikrometry	19 mic
grubość warstwy klejącej EVA	GB/T6672		16 mic
średnia tolerancja grubości		%	+/- 8%
połysk 45°		%	6 - 8
zmatowienie	GB2410	%	>85
ciężar właściwy		kg/m <sup>2</sup>	0,0328 kg/m <sup>2</sup>
wydajność		m <sup>2</sup> /kg	30,5 m <sup>2</sup> /kg
<b>Parametry mechaniczne</b>			
napięcie powierzchniowe	GB/T14216	mN/m	kleju>44 Silky Matt>44
wytrzymałość na rozciąganie	GB13022	MPa	MD>50 TD>90
wydłużenie przy zerwaniu	GB13022	%	MD<200 TD<60
<b>Parametry laminowania</b>			
Temperatura laminowania		°C	105 - 120 °C
Docisk		Kg/cm	>32
Prędkość		m/min.	Do 30
Kurczliwość cieplna (120°/30s)	Q/CPKDXX	%	MD<1,5 TD<1,5

#### UWAGA !

Zadrukowane arkusze powinny być dobrze wysuszone przed przystąpieniem do laminowania. Uzyskanie zadowalającej jakości laminowania, zawsze wymaga przeprowadzenia testów i ustawienia optymalnej temperatury i nacisku.

Najlepszy efekt uzyskuje się zwykle po 24 godzinach od laminowania.

Ewentualne problemy mogą wynikać z różnych czynników, takich jak rodzaj użytej farby drukarskiej, rodzaj papieru, temperatura otoczenia, warunki produkcyjne na maszynie drukującej jak i urządzeniach laminujących, itd...

Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe korzystanie z produktu opartego na parametrach wymienionych powyżej.