



# UV PrimeStar LM

Farby serii **UV PrimeStar LM** to oparte na nowoczesnych rozwiązaniach technologicznych niskomigracyjne farby offsetowe utrwalane promieniami UV. Ze względu na swoją wyśmienitą adhezję wykazują bardzo dobre właściwości druku na podłożach niechłonnych typu folia, tworzywa sztuczne, metalizowane papiery. Innym zakresem aplikacji są powlekane papiery i kartony.

Główne cechy serii **UV PrimeStar LM** to:

- doskonała adhezja do podłoża
- nadzwyczajna odporność na ścieranie
- doskonała drukowność
  - bardzo dobry transport farby
  - doskonały balans wodno-farbowy
- szybkie utrwalanie farby na podłożu

Powyższe cechy czynią z tej serii idealny materiał do zastosowania w wąsko-wstęgowych, szybkobieżnych maszynach offsetowych.

Zastosowane fotoinicjatora o bardzo dużych cząsteczkach ogranicza możliwość występowania zjawiska jego migracji do zawartości opakowania.

Ta seria była z powodzeniem testowana w zakresie migracji i niskiego zapachu przy drukowaniu prac przeznaczonych na kubki oraz na powlekanym kartonie.

Wymagania wobec opakowań do żywności są bardzo wysokie. Powinny być one produkowane w taki sposób aby „... w normalnych a także nadzwyczajnych warunkach użytkowania nie emitowały do opakowanej żywności żadnego ze swoich składników w ilościach mogących:

-narazić ludzkie zdrowie

-wpłynąć w sposób niedopuszczalny na skład żywności

-wpłynąć destrukcyjnie na organoleptyczne właściwości żywności...”

(fragment artykułu 3 z ramowej regulacji EC Nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 27.10.2004r.)

Mimo to, że powyższe wymagania odnoszą się do kompletnego opakowania składającego się z podłoża drukowego, farb, lakierów oraz innych komponentów użytych do uszlachetniania należy zwracać również uwagę na jakość użytych materiałów aby były one zgodne z założonymi wymaganiami.

Farby EPPLE serii **UV PrimeStar LM** spełniają te wymagania.

Ta seria może być używana zarówno maszynach offsetowych.

Głównym obszarem zastosowania tej serii farb są wysokojakościowe opakowania oraz etykiety.

Zastosowanie właściwie dobranych materiałów (podłoże drukowe, farba, lakier) oraz przestrzeganie zasad Dobrej Praktyki Produkcyjnej gwarantujące prawidłowe utrwalanie farby i lakieru, jest podstawową zasadą gwarantującą spełnienie wymogów stawianych opakowaniom do żywności. Daje to pewność, że badanie gotowego opakowania w zakresie migracji przez niezależne instytucje da w rezultacie pozytywną opinię w kwestii jego przydatności.

Przed użyciem jakichkolwiek dodatków do farb, takich jak: rozcieńczalnik, przyspieszacz utrwalania czy innych, należy upewnić się czy są one dopuszczone do stosowania przy produkcji opakowań do żywności i nie wpłyną na możliwość akceptacji gotowego opakowania.

#### **Właściwości:**

- Wyśmienita adhezja do szerokiego zakresu niechłonnych podłoży drukowych
- Wyśmienita drukowość
- Wysoka intensywność
- Szybkie utrwalanie
- Odporność na blokowanie na podłożach typu folia oraz na podłożach laminowanych

#### **Prametry:**

UV PrimeStar LM	NR katalogowy	Odporności				Transparentność
		światło	Alkohol	Nitro	Alkalia	
Yellow	60-3005	5	+	+	+	+
Magenta	60-3006	5	+	+	-	+
Cyan	60-3007	8	+	+	+	+
Black	60-3008	8	+	+	+	-

#### **Magazynowanie:**

Farby UV mają ścisłe zalecenia co do przechowywania. W przypadku właściwego magazynowania w temp około 20 °C i ograniczeniem bezpośredniego dostępu do światła gwarancja wynosi 6 miesięcy.

#### **PRODUCENT:**

