



NewV poly efekt połysku perłowego w druku offsetowym UV

Uszlachetnianie druku z zespołu farbowego

Zastosowanie

Druk farbami offsetowymi z efektem połysku perłowego stwarza nowe możliwości kreowania atrakcyjnych prac drukarskich. Najczęściej stosuje się je do produkcji prospektów wysokiej jakości, etykiet i opakowań. Pigmenty perłowe stosowane były dotychczas przeważnie we wkładodruku, fleksografii lub sitodruku. Jednak dzięki nowym metodom produkcyjnym, stało się możliwe stosowanie ich także w technice offsetowej.

Druk farbami perłowymi zapewnia uzyskanie różnorodnych efektów, które zależne są również od zastosowanych pigmentów. Różnorodność pigmentów pozwala na osiągnięcie niezwykłych efektów optycznych. Zależą one m. in. od wielkości cząstek zastosowanego pigmentu. Poza tym, im bardziej matowa i gładka jest powierzchnia podłoża drukowego, tym lepiej widoczne są specyficzne właściwości pigmentów.

Dostępne farby perłowe

System spoiwa UV*

Farba perłowa UV	Numer katalogowy
Litholilac	239316 UP
Lithowhite	235868 UP
Lithoblue	237890 UP
Lithobronze	239314 UP
Lithoyellow	239005 UP
Lithored	239313 UP
Lithogreen	239312 UP
Lithoredgold	237831 UP
BI Flair 66 A	239315 UP
Lithogreengold	239317 UP

*Nadają się do zadruku papierów, kartonów, materiałów foliowych (konieczne jest przeprowadzenie testu przyczepności).

Na życzenie udostępniamy kartę MK 38 z wzorami wszystkich wymienionych kolorów farb. Dalsze farby do różnych zastosowań i innych technik druku mogą być opracowane na zamówienie.

Zastosowanie

Pigmenty perłowe mogą być stosowane w maszynach offsetowych pod warunkiem, że wielkość ich cząsteczek nie przekracza 25 µm.

Przenoszenie większych cząstek pigmentów w zespole farbowym jest utrudnione. Mogą być one nakładane jedynie przez zespoły lakierujące wyposażone w rakiel komorowy lub stosowane w innych, wymienionych wcześniej technikach druku.

Przy druku ilustracji rastrowanych, liniatura rastra nie powinna być wyższa jak 34 l/cm, w przeciwnym wypadku mogą wystąpić problemy z przenoszeniem cząsteczek pigmentu. W zależności od typu maszyny, zaleca się nadawanie farby ponad przyjęty standard.

Przy drukowaniu po raz pierwszy farbami PERLGLANZ z zespołu farbowego, prosimy o kontakt z naszymi doradcami technicznymi we wszystkich oddziałach **Michael Huber Polska**.

Klasyfikacja

Karta charakterystyki dostępna na życzenie.

Składowanie

Produkty przechowywane w chłodnym (nie więcej niż 20 °C) i dobrze wietrzonym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych opakowaniach zachowują pełne walory użytkowe przez okres minimum 12 miesięcy. Chronić przed ciepłem i światłem.

Opakowania

Puszka 2,5 kg

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod adresem internetowym: www.NewV-inks.com

Niniejsza informacja techniczna jest dokładnym odzwierciedleniem naszej wiedzy z tej dziedziny, spełniając wyłącznie funkcję informacyjną i doradczą, dlatego też nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń prawnych. Zastrzegamy sobie zmiany wynikające z postępu technicznego.