

Ultra Pack LEDC

Farba do sitodruku utwardzana światłem LED do drukowania na pojemnikach



Technologia LED wchodzi na rynek sitodruku. Wielu producentów maszyn postanowiło skorzystać z różnych korzyści, jakie oferuje technologia UV-LED.

Ultra Pack LEDC to utwardzana światłem LED seria farb do sitodruku, która zapewnia doskonałe wyniki pod względem przyczepności, nieprzezroczystości, stopnia połysku i reaktywności.

Aplikacja

Ultra Pack LEDC świetnie nadaje się do drukowania na pojemnikach i do aplikacji etykiet płaskich.

Characteristics Ultra Pack LEDC	
Excellently suited for full-area prints or text, e. g. on tubes	✓
Modern rheology and viscosity	✓
Very durable thanks to high resistances	✓
Silicone free Opaque White 171 For perfect flexo overprintability	✓
High Opaque Shades for full opacity on dark substrates	✓
Brilliant, high-gloss colour shades	✓

Zalety utwardzania UV-LED:

LED nie emituje promieniowania

- Brak obciążenia termicznego dla podłoża

Tylko promieniowanie UV-A nie powoduje emisji ozonu

- Nie jest wymagana wentylacja

Lampy UV-LED są natychmiast gotowe do użycia

- Nie ma potrzeby wstępnego rozgrzewania, aby uzyskać wysoką wydajność

Długa żywotność lamp UV-LED w porównaniu do lamp UV

Formuła UV-LED umożliwia utwardzanie UV oraz LED bez dodatkowego utwardzania

- Proces utwardzania bez potrzeby powielania

Utwardzanie LED przy intensywności 380-395nm

- Najwyższa efektywność energetyczna

W zależności od prędkości drukowania możliwe jest użycie lampy UV-LED o zakresie mocy > 4W / cm²

Więcej informacji na: WWW.marabu-inks.com