

LUNA CLEAR #10022IS



WILFLEX® LUNA CLEAR#10022IS

OPIS

Luna Clear jest bezbarwnym plastizolem który pozostaje niewidoczny w świetle dziennym, ale świeci pod wpływem promieniowania UV. Świetnie sprawdza się przy tworzeniu efektów specjalnych, ukrytych nadruków albo dla zidentyfikowania drukarni przez wydruk ukrytych danych. Farba jest rewelacyjnym podkładem dla druku, redukuje fibrylację i podkreśla niektóre kolory. Luna Clear pozostaje intensywna po wielokrotnym praniu i może być drukowana bezpośrednio lub transferowana.

PARAMETRY DRUKOWANIA

Podłoża	100% bawełna o splocie dżersejowym, polyester i mieszanki, wełna/polar
Siatka [gładka powierzchnia /Transfer]	110-280 nici/cal [43-110 nici/cm].
Siatka [matowa powierzchnia]	305-355 nici/cal [120-140 nici/cm]
Napięcie	+ 15 N
Rakiel	Guma raklowa o twardości 60/90/60 [twarda]
Rakiel [Transfer]	Guma raklowa o twardości 65-75 [średnia]
Krawędź rakla	Prosta krawędź
Off-Contact	1/16 cala – wyraźne oddzielenie sita i tkaniny
Temperatura żelowania	170-190°F [75-88°C]
Temperatura żelowania [Transfer]	200-230°F [93-110°C]
Temperatura suszenia	320°F [160°C] na całej powierzchni.
Prasa termiczna	375°F [190 C], 7-10 sekund, 40-45 PSI średni nacisk
Wypełniacz/ Reduktor	Brak
Przechowywanie	65-90°F (18-32°C). Unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne. Zużyć w ciągu roku od otrzymania.
Zmywanie	Wilflex Screen Wash
Bezpieczeństwo	Karty Bezpieczeństwa Materiałowego dostępne na życzenie

CECHY

- bezbarwny nadruk, świecący pod wpływem promieniowania UV
- matowe wykończenie przy wydruku przez zalecane siatki
- świetnie przylega do tkanin, dobra odporność na rozciąganie
- duża łatwość wydruku
- szybkie utrwalanie
- świetne właściwości czyszczenia

ZALECENIA SPECJALNE

- Kolejność wydruku:
 - a] jako bezbarwny nadruk - ostatnia warstwa
 - b] oddzielny kolor
- Dla transferów:
 - a] jako baza pod druk - wydrukować jako pierwszy kolor, żelować, nadrukować kolory, żelować, zastosować prasę termiczną zgodnie ze standardowymi zaleceniami dla TransFlex
 - b] jako oddzielny kolor
- Luna Clear nie ma odporności na przesiąkanie.
- Żeby uzyskać niewidoczny efekt na białych tkaninach, można dodać do 1% 10110PC [Extra White PC].
- Należy przeprowadzić testy przed drukiem. Niewłaściwe wysuszenie farby może powodować osłabienie odporności na spieranie, wewnętrznej przyczepności, trwałości i zwiększyć podatność na migrację barwnika.
- Należy wymieszać plastizole przed drukowaniem. Nie czyścić chemicznie, nie wybielać, nie prasować zadrukowanej powierzchni.
- Jakakolwiek aplikacja niezwiązana z powyższą informacją o produkcie powinna zostać wstępnie sprawdzona lub skonsultowana w Wydziale Serwisu Technicznego Wilflex jeszcze przed drukowaniem.



Authorized Distributor

APLA - AMERYKAŃSKIE TECHNOLOGIE SITODRUKU
81-812 SOPOT, UL. OBODRZYCÓW 3 WWW.APLA.COM.PL
TEL. +48 58 550 48 28, +48 58 551 92 72, FAX +48 550 48 27