

KOSMIC GLO KOSMIC POWDER



WILFLEX® KOSMIC GLO #99950GNS, 12222PC KOSMIC POWDER

OPIS

Kosmic Glo to nowa, niezwykle intensywnie fosforyzująca farba – „świecąca w ciemności”, która charakteryzuje się szybszą reakcją fosforyzowania i dłuższym utrzymywaniem się efektu. Farba może być używana jako oddzielny kolor, prosto z pojemnika, albo łączona z innymi produktami dla stworzenia super-fosforyzującego efektu.

PARAMETRY DRUKOWANIA

Podłoże	100% bawełna, mieszanki, lycra i denim [dżins].
Odporność na przesiąkanie	Brak
Siatka [na ciemnych tkaninach]	86-140 nici/cal [34-55 nici/cm].
Napięcie	25-30 N
Off-Contact	1/16 cala
Emulsja	Bezpośrednia lub film kapilarny
Rakiel	Guma rakłowa o twardości 75, lub potrójna 70/90/70
Krawędź rakla	Ostra, prosta krawędź
Temperatura żelowania	220F [104°C]
Temperatura suszenia	325-350 F [160-177°C]
Wypełniacz	Brak
Reduktor	Max 3% wagi Viscosity Buster
Ostrzeżenie	Duża modyfikacja może zmniejszyć odporność na przesiąkanie i spowodować problemy w suszeniu i naświetlaniu.
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

- niezwykle intensywny efekt fosforyzacji
- długo utrzymujący się efekt „świecenia”
- miękka w dotyku powierzchnia
- dobre właściwości rozciągania
- świetne właściwości czyszczenia/zmywania
- używać w projektach graficznych dla podkreślenia efektu

ZALECENIA SPECJALNE

- Najlepsze efekty „świecenia” przy wydruku bezpośrednio na jasnych tkaninach.
- Efekt fosforyzujący będzie słabszy jeśli do Kosmic Glo Base dodane zostanie więcej pigmentu niż zalecane.
- Przy wydruku na ciemnych tkaninach należy zastosować druk jasnym podkładem.
- W celu uzyskania najlepszego efektu, można wystawić wydrukowaną farbę na działanie światła dziennego lub fluorescencyjnego.
- Zalecane instrukcje mieszania:
 - 12222PC Kosmic Powder – dodatek 10% proszku do czystej niezabarwionej bazy
 - 99950GNS – można zabarwić bazę Kosmic Glo za pomocą PC, MX lub Equalizer żeby uzyskać powszechnie używane kolory. Dodatek pigmentu lub gotowej farby nie powinien przekraczać 5% wagi.
- Przed drukiem przeprowadzić testy na migrację barwnika.
- Należy przeprowadzić testy przed drukiem. Niewłaściwe wysuszenie farby może spowodować osłabienie odporności na spieranie, efektu fosforyzacji, pogorszenie wewnętrznej przyczepności, trwałości i zwiększyć podatność na przesiąkanie. Procedury testowe do utrwalania plastizoli są opisane w podręczniku Wilflex.
- 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.



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