

# IMAGEBRITE REFLECTIVE



WILFLEX® IMAGEBRITE BASE#10344REF/ IMAGEBRITE BLACK# 19000REF/ IMAGEBRITE MID GREY#14295REF

## OPIS

Baza i kolory Wilflex ImageBrite są przeznaczone do bezpośredniego druku na tekstyliach. Baza zawiera pokryte aluminium szklane drobinki, które dają farbie właściwości odblaskowe. ImageBrite Base nie jest barwiona, nie zawiera pigmentów. Należy dodać do 6% wagi skoncentrowanego pigmentu w celu stworzenia określonych kolorów. Jeśli wymagany jest odblaskowy kolor czarny lub szary, można użyć gotowych ImageBrite Black 19000REF i Mid Gray 14295REF.

## PARAMETRY DRUKOWANIA

<b>Podłoża</b>	100% bawełna, mieszanki bawełny, poliester. NIE DRUKOWAĆ NA NYLONIE.
<b>Siatka</b>	110-156 nici/cal (43-61 nici/cm). Lepszy rezultat można osiągnąć za pomocą bardziej gęstej siatki.
<b>Napężenie</b>	do 25-35N
<b>Emulsja</b>	Bezpośrednia i kapilarna
<b>Rakiel</b>	Guma raklowa o twardości 75 lub 70/90/70 o prostej, ostrej krawędzi
<b>Kąt i prędkość rakla</b>	45°, prędkość średnio szybka
<b>Temperatura żelowania</b>	160-180F (71-62°C)
<b>Temperatura suszenia</b>	325F (177°C) na całej powierzchni.
<b>Rozcieńczalnik, Osłabiacz</b>	Brak
<b>Przechowywanie</b>	65-90°F (18-32°C). Unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne. Zużyć w ciągu roku od otrzymania.
<b>Zmywanie</b>	Wilflex Screen Wash
<b>Bezpieczeństwo</b>	Karty Bezpieczeństwa Materiałowego dostępne na życzenie

## CECHY

- Połysk na jasnych i ciemnych tkaninach o poziomie zbliżonym do błyszczących taśm i filmów
- Doskonała przyczepność i połysk, nawet po praniu.
- Łatwa w druku przy wykorzystaniu zalecanych siatek
- Zastosowanie w produktach stwarzających bezpieczeństwo lub w modzie; do ubrań, które muszą być dobrze widoczne (np. robotników drogowych).

## ZALECENIA SPECJALNE

- Aby stworzyć kolory odblaskowe, należy dodać pigmenty skoncentrowane do bazy ImageBrite w ilości do 6% wagi. UWAGA: Przy dodawaniu pigmentu do bazy ImageBrite 10344REF zaleca się zmieszanie takiej ilości, która jest potrzebna w konkretnej pracy. Podwyższona lepkość mieszanki może się pojawić się na krótki czas.
- Niektóre pigmenty **nie** powinny być dodawane do bazy ImageBrite. Są to: 10450PC Maroon, 10570PC Violet, 10500PC Purple, 10200PC Light Brown, 10250PC Dark Brown, 10300PC Light Orange, 10400PC Red, 10610PC Horizon, 10680 PC Blue, 10700PC Green
- Nie należy drukować kolorów odblaskowych na powierzchni podkładu, ponieważ odblask może zostać znacznie osłabiony.
- Nie drukować dwukrotnym przesuwem rakla ani metodą drukowanie/podsuszanie/drukowanie
- Kolory odblaskowe Wilflex doskonale się nadają do drukowania na ciemnych tkaninach, ale nie są całkowicie kryjące. Kolor przy normalnym świetle może się zmienić pod wpływem koloru podłoża.
- Należy używać jednolitej siatki o dużym napężeniu, aby uzyskać optymalne efekty
- Należy przeprowadzić testy przed drukiem. Niewłaściwe wysuszenie farby może powodować osłabić odporność na spieranie, wewnętrzną przyczepność, trwałość i zwiększyć podatność na barwienie.
- 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