

OPIS:

Folia składa się z metalizowanych mikrokulek posiadających właściwości odbijania światła, które wtłoczone zostały w warstwę poliestrową. Mikrokulki trwale przylegają do ciemnoszarego żywicznego poliestrowego aktywowanego termicznie podkładu. FLEX SUPER T.T. 500 wspaniale przylega przede wszystkim do lekkich tkanin. Ich wartości fotometryczne są wyższe od średnich wartości wg normy UNI EN 471 (klasa 2). Produkt przewyższa średnie wymogi zgodnie z założeniami w/w norm po jego nałożeniu na najczęściej używane tkaniny. Materiał odporny jest na pranie w temperaturze 60°C (ISO 6330/1A), jak również na co najmniej 50 chemicznych czyszczeń (ISO 3175/9.1).

Grubość całkowita: 0,23-0,25 mm

Grubość warstwy odblaskowej: 0,15-0,165 mm

Produkt posiada certyfikat nr 33313011

ZALECENIA DOTYCZĄCE APLIKACJI:

Wskazania dotyczące nakładania na tkaninę: temperatura 145°C, czas trwania: 15 sekund. SUPER T.T. 500/15 nadaje się do sitodruku po wcześniejszej próbie druku przy użyciu farb do folii winylowych lub innych farb drukarskich.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA:

Kamizelki i ubrania ochronne – bardzo dobra widoczność zgodnie z EN 471, logo, T-shirty itd.

WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA

Kąt obserwacji	Kąt padania światła			
	5°	20°	30°	40°
12'	519-525	542-551	374-442	176-234
20'	330-360	338-366	300-316	159-201
1°	29-44	28-37	22-25	26-39
1°30'	13-18	10-11	13-21	8-9