Generalny dystrybutor:
Hedpes Sp. z o.o. ul. Graniczna 63 A, Baranowo
62-081 Przeźmierowo (koło Poznania)
tel. +48 61 663 79 15, info@hedpes.pl
www.hedpes.pl

Vinilflat Termocromic

Kod: A3113893-

OPIS PRODUKTU

Winylowa, rozpuszczalnikowa farba sitodrukowa, która zmienia kolor pod wpływem temperatury.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Vinilflat Termochromic to kolorowa farba, która po nadruku oraz wysuszeniu staje się przezroczysta w kontakcie ze źródłem ciepła powyżej 31°C.
Produkt przeznaczony na wykonanych wcześniej nadrukach lub bezpośrednio na papierze, tekturze, PCV, ABS, PS i PES.

PROCES DRUKOWANIA

Podłoże	Papier, tektura, PVC, ABS, PS, PES
Siatka	43 - 77 wł/cm
Emulsja	• ***Zero-In SV Plus Viola*** • ***Zero-In SR-V***
Guma raklowa	Krawędź kwadratowa Twardość 70-75 sh
Utwardzanie	W temperaturze pokojowej, lub po minucie w tunelu w temperaturze 50-60°C
Rozcieńczalnik	• ***Thinner 90.918 Slow*** • ***Thinner 90.913 Normal Odourless***
Polepszacz przyczepności	***Adhesion promoter 90.908*** (kod A31890908000) max. 10%
Czyszczenie	***Solvent LQ 90.920***
Przechowywanie	Jeśli produkt jest przechowywany w ciemnym miejscu, w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 20-25°C to ma żywotność minimum 2 lata
Opakowania	Patrz tabela produktów
Karta charakterystyki	Dostępna na żądanie

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- Dobre krycie
- Półbłyszczące wykończenie
- Doskonała odporność na zarysowania
- Dobra elastyczność
- Gotowa do użycia
- Zmiana koloru w temperaturze 31°C

PRZYGOTOWANIE

Produkt gotowy do użycia, ale jeśli wymagana jest redukcja lepkości to możliwe jest dodanie *Thinner Slow 90.918* lub *Thinner Normal Odourless 90.913*.

CECHY TECHNICZNE

Wydajność farby przy druku siatką 77 wł/cm wynosi 30-35m2/kg. Dane te są jedynie orientacyjne, zależą one od stopnia rozcieńczenia, podłoża oraz sprzętu drukarskiego.
Farba *Termochromic* jest półkryjąca, więc w celu uzyskania pożądanego krycia konieczne może być kilkukrotne przedrukowanie.

INSTRUKCJE SPECJALNE

- Zawsze sprawdzaj właściwości drukowania przed rozpoczęciem produkcji
- Informacje podane powyżej wynikają z zebranej wcześniej wiedzy oraz doświadczenia - nie stanowią one żadnej gwarancji oraz zapewnienia
- Oceny nadruków należy dokonywać w temperaturze niższej niż 25°C, ponieważ kolory zmieniają się przy około 31°C
- W celu zwiększenia przyczepności na podłożach trudnodrukowalnych można dodać do 10% *Adhesion Promoter 90.908*. Po dodaniu katalizatora żywotność farby wynosi 8 godzin

TABELA PRODUKTÓW

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31138930-	THERMOCHROMIC BLACK	250 g

WAŻNE INFORMACJE

Informacje podane w niniejszej karcie nie są wyczerpujące, a każda osoba używająca produktu do celów innych niż zalecane w tej Karcie, bez uprzedniego otrzymania pisemnego potwierdzenia przydatności produktu do zamierzonego celu, robi to na własne ryzyko.

Chociaż staramy się, by wszelkie porady udzielane na temat produktu były poprawne, nie mamy wpływu ani na jakość, ani na stan podłoża, na którym przebiega proces drukowania, ani na wiele innych czynników wpływających na użytkowanie i zastosowanie produktu.

W związku z tym, o ile nie uzgodnimy tego na piśmie, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za działanie, ani za jakiekolwiek straty lub szkody wynikające z jego użytkowania.

Informacje zawarte w Karcie mogą być modyfikowane w związku ze zdobywaniem doświadczenia oraz polityki ciągłego rozwoju produktu.