

Vinilflat

Kod: A31138000

OPIS PRODUKTU

Matowa, winylowa farba sitodrukowa z matowym wykończeniem.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Produkt jest używany głównie do druku na reklamach, POP, displayach oraz naklejkach. Może być również używany do druku na etykietach, plandekach i elementach drewnianych. Produkt wysoce wszechstronny i uniwersalny.

PROCES DRUKOWANIA

Podłoże	Papier, tektura, PVC, ABS, PES, PMMA, PS oraz drewno
Siatka	77 - 120 wł/cm
Emulsja	<ul style="list-style-type: none"> • Zero-In SV Plus Viola • Zero-In SR-V
Guma rakłowa	Krawędź kwadratowa Twardość 70-75 SH
Utwardzanie	Brak lepkości po około 30 minutach w temperaturze pokojowej, lub po kilku minutach w temperaturze 50-60°C
Rozcieńczalnik	<ul style="list-style-type: none"> • Thinner 90.924 • Thinner 90.918 Slow • Thinner 90.913 Normal Odourless
Opóźniacz	Tixo-Vinyl Retarder 8159-V-9 (kod A314908800...) max. 30% 90.923 Retarder Odourless (kod A31890923001)
Polepszacz przyczepności	Adhesion promoter 90.908 (kod A31890908000) max. 10%
Czyszczenie	Solvent LQ 90.920
Przechowywanie	Jeśli produkt jest przechowywany w oryginalnym opakowaniu to produkt ma żywotność minimum 2 lata
Opakowania	Patrz tabela produktów
Karta charakterystyki	Dostępna na żądanie

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- Odporna na zgrzewanie wysokoczęstotliwościowe
- Doskonałe krycie
- Szybkoschnąca
- Doskonała drukowalność
- Dobra odporność chemiczna

CERTYFIKATY



Farby z serii *Vinilflat* spełniają wymagania ustanowione przez RoHS (Dyrektywa Delegowana (UE) 2015/863/EC) oraz przez EN71-3:2019 – Migracja niektórych pierwiastków.

PRZYGOTOWANIE

Przed użyciem farba musi zostać dobrze wymieszana oraz, jeśli to konieczne, rozcieńczona w zależności od wymagań.

CECHY TECHNICZNE

Wydajność farby przy druku siatką 120 wł/cm wynosi 30-35m²/kg. Dane te są jedynie orientacyjne, zależą one od stopnia rozcieńczenia, podłoża oraz sprzętu drukarskiego.

Seria *Vinilflat* ma odporność na warunki zewnętrzne (warunki pogodowe, światło słoneczne) do 2 lat. Dane te uzależnione są od rodzaju podłoża, wysokości nad poziomem morza, położenia geograficznego oraz zanieczyszczenia powietrza.

Dodanie dużej ilości bieli lub bazy transparentnej do farby zmniejsza jej odporność na światło.

Kolory używane do mieszania kolorów Pantone® nie są zlecane do zastosowań zewnętrznych, które muszą mieć trwałość dłuższą niż 1 rok.

W przypadku gdy konieczne jest zmniejszenie intensywności koloru przy zachowaniu tego samego poziomu zmatowienia możliwe jest zastosowanie *Vinilflat Cuttind Paste*(kod A31138810E001).

Natomiast aby zmniejszyć poziom zmatowienia zalecane jest użycie *Vinilflat Transparent Base*(kod A31138800E001).

TABELA PRODUKTÓW
CZERNIE I BIELE

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31138100E00-	WHITE TOYS	1 - 5kg
A31138101E00-	OPAQUE WHITE TOYS	1 - 5kg
A31138024E00-	SUPER WHITE TOYS	1 - 5kg
A31138700E00-	BLACK TOYS	1 - 5kg
A31238711E005	38-711E WELDING DEEP BLACK	5kg

DRUK PROCESOWY - CMYK

KOD	PRODUKT	OPAK.
A3113829700-	YELLOW PROCESS TOYS	1 - 5kg
A3113839700-	MAGENTA PROCESS TOYS	1 - 5kg
A3113849700-	CYAN PROCESS TOYS	1 - 5kg
A3113879700-	BLACK PROCESS TOYS	1 - 5kg
A31138880E00-	THIXOTROPIC GEL TOYS	1 - 5kg

KOLORY KRYJĄCE

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31138200Y001	PRIMEROSE YELL. TOYS	1kg
A31138201Y001	LEMON YELLOW TOYS	1kg
A31138202Y001	CHROME YELLOW TOYS	1kg
A31138301Y001	ORANGE TOYS	1kg
A31138302Y001	RED SCARLETT TOYS	1kg
A31138303Y001	RED TOYS	1kg
A31138304Y001	RUBY RED TOYS	1kg
A31138305Y001	CARMINE RED TOYS	1kg
A31138343E001	OPAQUE PINK TOYS	1kg
A31138400E001	LIGHT BLUE TOYS	1kg
A31138401E001	COBALT BLUE TOYS	1kg
A31138403E001	ULTRAMAR. BLUE TOYS	1kg
A31138404E001	BRILLIANT BLUE TOYS	1kg
A31138405E001	DARK BLUE TOYS	1kg
A31138500E001	LEAF GREEN TOYS	1kg
A31138501E001	LIGHT GREEN TOYS	1kg
A31138503Y001	DARK GREEN TOYS	1kg
A31138541E001	OPAQUE GREEN TOYS	1kg

KOLORY BAZOWE AMC

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31138P200E001	AMC PRIMEROSE YELLOW	1kg
A31138P202E001	AMC CHROME YELLOW	1kg
A31138P301E001	AMC ORANGE	1kg
A31138P303E001	AMC RED	1kg
A31138P305E001	AMC CARMINE RED	1kg
A31138P342E001	AMC PINK	1kg
A31138P404E001	AMC BRILLIANT BLUE	1kg
A31138P440E001	AMC VIOLET	1kg
A31138P500E001	AMC GREEN	1kg
A31138P700E001	AMC BLACK	1kg
A31138840E001	EXTENDER BASE	1kg

POZOSTAŁE PRODUKTY

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31138800E001	TRANSPARENT BASE TOYS	1kg
A31138850Y001	BRONZE BINDER TOYS	1kg
A31138810E001	CUTTING PASTE TOYS	1kg

W przypadku przygotowywania kolorów metalicznych lub fluorescencyjnych możliwe jest dodanie pigmentów(A31196000) do *Vinilflat Bronze Binder Toys (A31138850Y001)* w

Następujących proporcjach

- 10-15% pigment srebrny
- 20-25% pigmenty złote
- 20-30% pigmenty fluorescencyjne

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
- W celu zwiększenia przyczepności na podłożach trudno drukowalnych można dodać do 10% *Adhesion Promoter 90.908*. Po dodaniu katalizatora żywotność farby wynosi 8 godzin
- Nie zaleca się stosowania rozcieńczalników *90.917* oraz *90.927*. Nie są one kompatybilne z farbami z „Toys” w nazwie

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 jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z jego użytkowania.

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

UWAGA

Niniejsza karta techniczna nie zastępuje ani karty charakterystyki, ani szczegółowej deklaracji zgodności. Dokumentów tych można wymagać od naszego SHEQ(biuro ds. bezpieczeństwa produktu), pod adresem e-mail: safety@eptainks.com

Karta techniczna nie zwalnia drukarza, który pozostaje jedyną stroną odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów, specyfikacji oraz związanych z nimi certyfikatów gotowych produktów.