

Carbogloss

Kod: A31126000

OPIS PRODUKTU

Rozpuszczalnikowa, winylowa, błyszcząca farba sitodrukowa.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Produkt jest wskazany do druku na klawiaturach membranowych, naklejkach, płytach PC oraz PET-G używanych do produkcji kasków rowerowych. Produkt o wszechstronnym oraz uniwersalnym.

PROCES DRUKOWANIA

Podłoże	Papier, tektura, PVC, ABS, PES, PC, PET, PET-G
Siatka	77 - 140 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 20 minutach w temperaturze pokojowej, lub kilku minutach w temperaturze 50-60°C
Rozcieńczalnik	<ul style="list-style-type: none"> <i>Thinner 90.913 Normal Odourless</i> <i>Thinner 90.924 Medium</i> <i>Thinner 90.918 Slow</i>
Opóźniacz	Tixo-Vinyl Retarder 8159-V-9 (kod A314908800...) max. 30% 90.923 Ritardante Odourless (kod A31890923001) max. 5%
Polepszacz przyczepności	Adhesion promoter 90.908 (kod A31890908000) max. 10%
Dodatek niwelujący	Levelling 90.970 (kod A31890970001) max. 2%
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

- Doskonała stabilność na sienie
- Doskonała odporność na alkohol
- Odporny na cięcie oraz wytłaczanie
- Formowalna termicznie
- Nie zawiera metali ciężkich

CERTYFIKATY


Farby z serii *Carbogloss* spełniają wymagania ustanowione przez RoHS (Dyrektywa Delegowana (UE) 2015/863/WE) 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 50-60m²/kg. Dane te są jedynie orientacyjne, zależą one od stopnia rozcieńczenia, podłoża oraz sprzętu drukarskiego.

Seria *Carbogloss* ma odporność na warunki zewnętrzne (warunki pogodowe, światło słoneczne) do 3 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.

TABELA PRODUKTÓW
CZERNIE I BIELE

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31126100001	WHITE TOYS	1 - 5kg
A3112610100-	OPAQUE WHITE TOYS*	1 - 5kg
A3112610200-	BACKGROUND WHITE TOYS	1 - 5kg
A31126100Y001	WHITE L	1kg
A31126700001	BLACK TOYS	1 - 5kg
A31126701001	OPAQUE BLACK TOYS	1kg
A31126700Y001	BLACK M	1kg

DRUK PROCESOWY

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31126297001	YELLOW EUROPE TOYS	1kg
A31126397001	MAGENTA EUROPE TOYS	1kg
A31126497001	CYAN EUROPE TOYS	1kg
A31126797001	BLACK EUROPE TOYS	1kg
A31126880001	THIXOTROPIC GEL TOYS	1kg

COLORMATIC SYSTEM

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31126P200Y001	LEMON YELLOW A	1kg
A31126P201Y001	MEDIUM YELLOW AB	1kg
A31126P202Y001	GOLDEN YELLOW B	1kg
A31126P301Y001	ORANGE C	1kg
A31126P303Y001	RED D	1kg
A31126P305Y001	CARMINE E	1kg
A31126P342Y001	PINK F	1kg
A31126P404Y001	BRIGHT BLUE H	1kg
A31126P440Y001	BRIGHT VIOLET G	1kg
A31126P500Y001	GREEN K	1kg

KOLORY KRYJĄCE

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31126200001	PRIMROSE YELLOW TOYS	1kg
A31126202001	CHROME YELLOW TOYS	1kg
A31126301001	ORANGE TOYS	1kg
A31126302001	SCARLET TOYS	1kg
A31126303NF001	RED TOYS	1kg
A31126304001	RUBY TOYS	1kg
A31126401001	COBALT BLUE TOYS	1kg
A31126403001	ULTRAMARINE BLUE TOYS	1kg
A31126404001	BRIGHT BLUE TOYS	1kg
A31126541001	OPAQUE GREEN TOYS	1kg

KOLORY TRANSPARENTNE

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31126227001	YELLOW TRASP . TOYS	1kg
A31126326001	RED TRASP . TOYS	1kg
A31126327001	MAGENTA TRASP . TOYS	1kg
A31126332001	SCARLET TRASP . TOYS	1kg
A31126426001	BRIGHT BLUE. TRASP . TOYS	1kg
A31126427001	ULTRAMARINE BLUE. TRASP. TOYS	1kg
A31126527001	GREEN TRASP . TOYS	1kg

POZOSTAŁE PRODUKTY

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31126800001	TRANSPARENT BASE TOYS	1kg
A31126850001	LEGANTE PER BRONZI TOYS	1kg
A31126125001	ARGENTO NO LEAFING **	1kg

* Nie są termoformalne

** Gęstość siatki 77-120 wł/cm

W przypadku przygotowywania kolorów metalicznych lub fluorescencyjnych możliwe jest dodanie pigmentów(A31196000) do *Carbogloss Bronze Binder Toys*(A31126850001), 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
- Do druku na podłożach wrażliwych na rozpuszczalniki takich jak poliwęglan(PC) zalecamy stosowanie tunelu suszącego i rozpuszczalnika 90.913 Odourless Normal Thinner
- 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.