

Novacure K

Kod: A31139000K

OPIS PRODUKTU

Lakier utwardzany promieniami UV z błyszczącym wykończeniem.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Farba Novacure K używana jest głównie do druku na opakowaniach i flakonach

PROCES DRUKOWANIA

Podłoże	Przygotowane PP, PE, HDPE, LDPE
Siatka	Max 120 wł/cm
Emulsja	<ul style="list-style-type: none">• Zero-In SV Plus V• Zero-In SR-V
Guma rakłowa	Krawędź kwadratowa Twardość 70-85 SH
Utwardzanie	W tunelu: Lampa UV 80-120 W/cm Prędkość taśmy 15-20 m/min Co najmniej 200mJ/cm ²
Rozcieńczalnik	Reactive Thinner 100.900 Max 10%
Dodatki	<i>Concentrated Photoiniciator UV 100.978</i>
Polepszacz przyczepności	<i>Adhesion promoter 100.835</i> Max 5%
Dodatek niwelujący	<i>Levelling 90.970</i> max. 2%
Czyszczenie	Solvent LQ 90.920
Przechowywanie	Jeśli produkt jest przechowywany w ciemnym miejscu, w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20-25°C to produkt ma żywotność minimum 1 rok
Opakowania	Patrz tabela produktów
Karta charakterystyki	Dostępna na żądanie

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- Doskonała odporność chemiczna na alkohole oraz benzynę
- Dobre krycie
- Doskonała przyczepność do produktów wskazanych w tabeli
- Doskonała wodoodporność dzięki dodatkowi *Adhesion Promoter 100.835*
- Specyficzna reologia butelek

PRZYGOTOWANIE

Przed użyciem farba musi zostać dobrze wymieszana oraz, jeśli to konieczne, rozcieńczona w zależności od wymagań. Jeśli konieczne jest zredukowanie lepkości możliwe jest dodanie do 10% *Reactive Thinner 100.900*.

CECHY TECHNICZNE

Wydajność farby przy druku siatką 150 wł/cm wynosi 70-80m²/kg. Dane te są jedynie orientacyjne, zależą one od stopnia rozcieńczenia, podłoża oraz sprzętu drukarskiego. Seria Novacure K 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. Gdy konieczne jest zwiększenie reaktywności farby możliwe jest dodanie do 5% *Concentrated Photoiniciator UV 100.978* do transparentu oraz bieli, lub *100.979* do kolorów.

TABELA PRODUKTÓW

CZERNIE I BIELE

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31139101K001	OPAQUE WHITE	1kg
A31139103K001	EXTRA WHITE	1kg
A31139701K001	OPAQUE BLACK	1kg

KOLORY KRYJĄCE

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31139201K001	LEMON YELLOW	1kg
A31139202K001	CHROME YELLOW	1kg
A31139301K001	ORANGE	1kg
A31139302K001	RED SCARLET	1kg
A31139303K001	RED	1kg
A31139304K001	RUBY RED	1kg
A31139343K001	PINK	1kg
A31139401K001	COBALT BLUE	1kg
A31139403K001	ULTRAMARINE BLUE	1kg
A31139440K001	VIOLET	1kg
A31139540K001	GREEN	1kg

POZOSTAŁE PRODUKTY

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31139850K001	BRONZE BINDER	1kg
A31139800K001	TRANSPARENT BASE	1kg
A31139801K001	OVERPRINT VARNISH	1kg

COLORMATIC SYSTEM

KOD	PRODUKT	OPAK.
A31139100K001	WHITE L	1kg
A31139700K001	BLACK M	1kg
A31139P404K001	PERMANENT BLUE H	1kg
A31139P500K001	PERMANENT GREEN K	1kg
A31139P302K001	RED D	1kg
A31139P303K001	CARMINE E	1kg
A31139P342K001	PINK F	1kg
A31139P202K001	GOLDEN YELLOW B	1kg
A31139P440K001	BRIGHT VIOLET G	1kg
A31139P200K001	LEMON YELLOW A	1kg
A31139P301K001	ORANGE C	1kg

W przypadku przygotowywania kolorów metalicznych lub fluorescencyjnych możliwe jest dodanie pigmentów(A31196000) do *Novacure Bronze Binder A31139850K001*, 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
- Na początku produkcji zawsze sprawdzaj prawidłowe utwardzenie farby
- Aby uzyskać jak najlepszą przyczepność zaleca się, aby napięcie powierzchniowe miało wartość minimum 48 dyn/cm².
- Przyczepność należy testować po około 8 godzinach od drukowania.
- Odporność chemiczną zaleca się sprawdzać po 48 godzinach od drukowania.

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.