

UV Form Overprint Varnish 123.890

Kod: A311123890005

OPIS PRODUKTU

Lakier utwardzany promieniami UV z błyszczącym wykończeniem.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Produkt jest szczególnie wskazany do zastosowań wymagających ekstremalnej elastyczności lub termoformowania.

Wskazany do nadruku serii *UV Form 123.000*

PROCES DRUKOWANIA

Podłoże	Papier, PVC, PC, ABS, PETG
Siatka	120-165 wł/cm
Emulsja	<ul style="list-style-type: none">• Zero-In SV Plus Viola• 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 150mJ/cm ²
Rozcieńczalnik	Reactive Thinner 100.900 (Kod: A318100900001) Max 10%
Dodatki	<i>Concentrated Photoinitiator UV 100.978 Max 5%</i>
Dodatek niwelujący	<i>Levelling Agent 90.970 (100g.)</i> (Kod: A31890970000) 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	5kg
Karta charakterystyki	Dostępna na żądanie

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- Termoformowalna
- Błyszczące wykończenie
- Nieżółknąca
- Ekstremalnie elastyczna
- Dobra transparentność

PRZYGOTOWANIE

Lakier jest gotowy do użycia. Przed użyciem produkt musi zostać dobrze wymieszany. 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 80-90m²/kg. Dane te są jedynie orientacyjne, zależą one od stopnia rozcieńczenia, podłoża oraz sprzętu drukarskiego. W przypadku gdy wymagane jest zwiększenie reaktywności farby, można dodać do 5% *Concentrated Photoinitiator UV 100.978*

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 utwardzanie farby.
- W celu zwiększenia jednorodności druku zaleca się dodanie środka wyrównującego *Levelling Agent 90.970* max. do 2%

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.