UVRELCOL V2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU
UVRELCOL V2 to lakier UV o efekcie wypukłym do barwienia, non-CMR.

ZASTOSOWANIA
Lakiery o wysokiej lepkości przeznaczone do druku barwionych lakierów o efekcie wypukłym.

Wymienione powyżej podłoża mogą różnić się w zależności od pochodzenia. Dlatego konieczne jest przeprowadzenie testów wstępnych.

DRUK
Maszyny płaskie typu roll-to-roll do ciągłego druku etykiet.

GŁÓWNE ZALETY
- Wysoka elastyczność
- Dobra reaktywność.
- Druk efektu wypukłego i koloru w jednym przejściu.
- Non-CMR

WYGLĄD
Wykończenie błyszczące.

Podłoże	Papier, polietylen i polipropylen z powłoką wierzchnią
Sito	80 do 200 nitek/cal (31 do 79 nitek/cm)
Emulsja	Wszystkie rodzaje emulsji odpornych na rozpuszczalniki i UV
Rakla	65 shA
Suszenie	Promieniowaniem UV
Rozcieńczalnik i dodatki	Gotowy do użycia
Czyszczenie	77 BIO
Przechowywanie	12 miesięcy, w temperaturze od +5°C do +35°C

GAMA KOLORÓW I OPAKOWANIA

LAKIER

UVRELCOL V2	1 KG

ROZCIEŃCZALNIKI I DODATKI

ROZCIEŃCZALNIK UV201	1 KG
ROZCIEŃCZALNIK SZYBKI LA202V2	1 KG

INSTRUKCJA STOSOWANIA

SITO
Wszystkie rodzaje sit od 31 do 71 nitek/cm.
Emulsje i filmy muszą być odporne na rozpuszczalniki.

RAKLA
Poliuretan 65 shA.

WYDAJNOŚĆ
Przy 43 nitkach/cm 1 kg pokryje około 20 m²..

ROZCIEŃCZANIE
Lakier UVRELCOL V2 jest gotowy do użycia.

MIESZANIE
Lakier UVRELCOL V2 można barwić pigmentami UVTINT w następujących proporcjach:
3% dla czarnego, 3 do 5% dla kolorów, 8 do 13% dla srebrnego, złotego i białego.
Można mieszać z farbami Labelmat V2.

SUSZENIE
UVRELCOL V2 drukowany sitem 43 nitek/cm polimeryzuje przy dawce UV około 150 mJ/cm².

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU
Na podłożach o niskiej energii powierzchniowej obróbka musi przekraczać 41 dyn/cm. Pełna polimeryzacja następuje w ciągu 24 godzin, a adhezja i odporność poprawiają się z upływem czasu. Po przejściu pod lampami UV i całkowitym ostudzeniu podłoża do temperatury pokojowej nadrukowana warstwa musi przejść test taśmą 3M810 po wykonaniu siatki nacięć.

POSTĘPOWANIE
Wymieszać przed użyciem.
Po pobraniu lakieru otwarte pojemniki należy starannie i szybko zamknąć. Światło sztuczne lub naturalne może zainicjować polimeryzację i doprowadzić do powstania kożucha na powierzchni. Dlatego zaleca się pracę przy słabym świetle lub w oświetleniu bezpiecznym.

CZYSZCZENIE SITA
Zalecane czyszczenie biorozpuszczalnikiem 77BIO.

GOSPODARKA ODPADAMI

Opakowanie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Nie usuwać do środowiska. VFP Ink Technologies zachęca wszystkich użytkowników do prowadzenia odpowiedzialnej polityki środowiskowej.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Patrz karta charakterystyki (MSDS). Zalecamy stosowanie środków ochrony indywidualnej zalecanych w MSDS oraz przestrzeganie zawartych w niej zasad postępowania.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +35°C

Zastrzeżenia gwarancyjne: Mimo, że dane zawarte w tej ulotce zostały ustalone po starannych testach, mają one charakter wyłącznie informacyjny; VFP nie ponosi z tego tytułu żadnej odpowiedzialności, przy czym zaleca się przeprowadzenie testów wstępnych przed jakąkolwiek produkcją handlową. Żaden sprzedawca, przedstawiciel ani agent nie jest upoważniony do udzielania gwarancji lub zapewnień sprzecznych z powyższymi postanowieniami. W każdym przypadku należy odnieść się bezpośrednio do naszych ogólnych warunków sprzedaży.