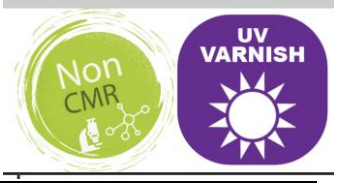
UVRELEX V2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



OPIS PRODUKTU
UVRELEX V2 to lakier UV o efekcie wypukłym, NON CMR.

ZASTOSOWANIA
Lakier o wysokiej lepkości przeznaczony do druku wypukłego.
Przeznaczony do druku w piśmie Braille'a.

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

DRUK
Maszyny sitodrukowe roll-to-roll, płaskie.

GŁÓWNE ZALETY
- Wysoka elastyczność
- Dobra reaktywność
- Wyjątkowe napięcie, gładkość i solidność po wydrukowaniu/utwardzeniu

WYGLĄD
Wykończenie Przezroczysty/ błyszczący.

Podłoże	Papier, polietylen i polipropylen z powłoką wierzchnią
Sito	50 do 160 nitek/cal (21 do 63 nitek/cm)
Emulsja	Wszystkie rodzaje emulsji odpornych na rozpuszczalniki i UV
Rakla	65 shA Profil P0 lub P5
Suszenie	Promieniowaniem UV
Rozcieńczalnik i dodatki	Gotowy do użycia
Czyszczenie	77 BIO
Przechowywanie	24 miesiące, w temperaturze od +5°C do +35°C

GAMA KOLORÓW I OPAKOWANIA

LAKIER

UVRELEX V2	1 KG - 5 KG

ROZCIEŃCZALNIKI I DODATKI

ROZCIEŃCZALNIK UV201	1 KG
ROZCIEŃCZALNIK SZYBKI LA202V2	1 KG

INSTRUKCJA STOSOWANIA

SITO
Wszystkie rodzaje sit od 21 do 63 nitek/cm.
Emulsje i filmy muszą być odporne na rozpuszczalniki.

RAKLA
Elastyczny poliuretan, twardość 65 shA, do uzyskania maksymalnego nałożenia.

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

ROZCIEŃCZANIE
Lakier UVRELEX V2 jest gotowy do użycia.

MIESZANIE
Lakier UVRELEX V2 można mieszać z kolorami UVILABEL V2 w celu tworzenia kolorowych efektów wypukłych (np. UVRELEX V2 + 15% LA905 V2 czarny) dla czarnego wykończenia wypukłego.

SUSZENIE
UVRELEX V2 nadrukowany sitem 43 nitek/cm polimeryzuje przy dawce UV ok. 100 do 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

24 miesiące 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.