UV RELIEF BIO SOURCED (UVRELBRC)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU
UV RELIEF BIOSOURCED to częściowo pochodzenia biologicznego, non-CMR lakier UV.

ZASTOSOWANIA
Lakier o wysokiej lepkości do druku wypukłego i druku w piśmie Braille.
Wymienione powyżej podłoża mogą różnić się w zależności od ich pochodzenia. Dlatego konieczne jest wykonanie testów wstępnych.

DRUK
Płaskie i rotacyjne maszyny typu roll-to-roll do ciągłego druku etykiet.

GŁÓWNE ZALETY
- Wysoka elastyczność.
- Dobra reaktywność.
- NON CMR.
- Zawiera surowce pochodzenia biobazowego.

WYGLĄD
Błyszcząca powierzchnia.

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
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
UVRELBRC 5 KG

INSTRUKCJA STOSOWANIA

SITO
Wszystkie rodzaje sit od 21 do 63 nitek/cm.
Emulsje i filmy muszą być odporne na rozpuszczalniki.
Szablon: 125.

RAKLA
Elastyczny poliuretan, twardość 65 shA, w celu uzyskania maksymalnego nałożenia.

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

ROZCIEŃCZANIE
Lakier UV RELIEF BRC (UVRELBRC) jest gotowy do użycia.

SUSZENIE
UV RELIEF BIOSOURCED nadrukowany sitem 43 nitek/cm polimeryzuje przy dawce UV ok. 150 mJ/cm².

POSTĘPOWANIE
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.

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.