UVREL DIGIT

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU
UVREL DIGIT to lakier UV o efekcie wypukłym, non-CMR.

ZASTOSOWANIA
Lakier o efekcie wypukłym, opracowana do nadruku na farbach cyfrowych.

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

DRUK
Maszyny sitodrukowe rotacyjne lub płaskie.

GŁÓWNE ZALETY
- Nadruk na farbach cyfrowych bez primera
- Wysoka elastyczność
- Dobra reaktywność
- Zgodny z maszynami płaskimi i rotacyjnymi

WYGLĄD
Wykończenie Przezroczyste/ błyszczące.

Podłoże	Papier, polietylen i polipropylen z powłoką wierzchnią
Sito	50 do 160 nitek/cal (21 do 63 nitek/cm)
Szablon	DY, BY, BU i EP
Emulsja	Wszystkie rodzaje emulsji odpornych na rozpuszczalniki i UV
Rakla	min. 65 shA Profil PO do maszyn rotacyjnych lub P5 do płaskich
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

UVREL DIGIT	5 KG
ROZCIEŃCZALNIKI I DODATKI	
ROZCIEŃCZALNIK UV201	1 KG - 5 KG
ROZCIEŃCZALNIK SZYBKI LA202V2	1 KG - 5 KG

INSTRUKCJA STOSOWANIA

SITO
Wszystkie rodzaje sit od 21 do 66 nitek/cm.
Emulsje i filmy muszą być odporne na UV i rozpuszczalniki.

SZABLON
Szablony DY, BY, BU i EP (EP do szybkiego druku tekstu). Sita od 43 do 63 nitek/cm.
Emulsje i filmy muszą być odporne na UV i rozpuszczalniki.

RAKLA
Elastyczny poliuretan, 65 Shore A (miękka), profil P0 do druku rotacyjnego i profil P5 do druku płaskiego.

ROZCIEŃCZANIE
Lakier UVREL DIGIT jest gotowy do użycia, ale w niektórych przypadkach można go rozcieńczyć do 5% rozcieńczalnikiem UV201.

SUSZENIE
UVREL DIGIT polimeryzuje przy dawce UV około 120 mJ/cm².

DRUK
Przed drukiem należy przeprowadzić obróbkę koronową w linii, aby uzyskać optymalne rezultaty.

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.