39000NF V2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU
39000NF V2 to farba UV, non-CMR.

ZASTOSOWANIA
Druk na papierze lub kartonie, elastycznym lub sztywnym PVC, samoprzylepnym PVC, jednowarstwowym poliwęglanie, obrobionym poliestrem.

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

DRUK
Wszystkie typy maszyn: ręczne, półautomatyczne, 3/4 automatyczne, automatyczne.

GŁÓWNE ZALETY
- Farba wszechstronna
- Dobra odporność chemiczna
- Bardzo szybkie suszenie umożliwiające precyzyjne pasowanie na wrażliwych podłożach
- Farby o wysokiej odporności na światło

WYGLĄD
Błyszcząca na podłożach niechłonnych.
Dostępny lakier teksturowany.

Podłoże	Papier, karton, elastyczny lub sztywny PVC, samoprzylepny PVC, jednowarstwowy poliwęglan, poliester
Sito	355 do 455 nitek/cal (140 do 180 nitek/cm)
Emulsja	Wszystkie rodzaje emulsji odpornych na rozpuszczalniki i UV
Rakla	75shA
Suszenie	Promieniowaniem UV
Rozcieńczalnik i dodatki	Rozcieńczalnik UV201 Szybki rozcieńczalnik NF202V2
Czyszczenie	77 BIO
Przechowywanie	24 miesiące, w temperaturze od +5°C do +35°C

GAMA KOLORÓW I OPAKOWANIA

KOLORY PODSTAWOWE

NF102V2 BIAŁY	1 KG - 5 KG
NF404V2 POMARAŃCZOWY	1 KG - 5 KG
NF406V2 ZŁOCISTY ŻÓŁTY	1 KG - 5 KG
NF501V2 ŻÓŁTY CYTRYNOWY	1 KG - 5 KG
NF612V2 ZIELONY	1 KG - 5 KG
NF701V2 FIOLETOWY	1 KG - 5 KG
NF719V2 NIEBIESKI TRWAŁY	1 KG - 5 KG
NF801V2 CZERWONY	1 KG - 5 KG
NF810V2 KARMIN	1 KG - 5 KG
NF811V2 RÓŻOWY	1 KG - 5 KG
NF902V2 CZARNY	1 KG - 5 KG

ODNIESIENIA QUADRI

NF002V2 BASE TIX	5 KG
NF950V2 CZARNY	5 KG
NF560V2 ŻÓŁTY TIX	5 KG
NF860V2 MAGENTA TIX	5 KG
NF750V2 CYAN TIX	5 KG

KRYCIE CZARNY / BIAŁY

NF905V2 KRYCIE CZARNY	1 KG - 5 KG
NF103V2 KRYCIE BIAŁY	1 KG - 5 KG

LAKIER

NF003WV2 LAKIER NIEŻÓŁKNĄCY	1 KG - 5 KG
NF0501V2 LAKIER TEKSTUROWANY	5 KG

ROZCIEŃCZALNIKI I DODATKI

ROZCIEŃCZALNIK UV2015	KG
SZYBKI ROZCIEŃCZALNIK NF202V2	1 KG

INSTRUKCJA STOSOWANIA

SITO
Wszystkie rodzaje sit od 140 do 180 nitek/cm.
Dla NF0501V2 zalecane jest sito 90 nitek/cm.
Emulsje i filmy muszą być odporne na rozpuszczalniki i UV.

RAKLA
Poliuretan o twardości 65 shA lub 75 shA.

WYDAJNOŚĆ
Przy tkaninie 150×33, 1 kg pokryje około 70 do 80 m².

ROZCIEŃCZANIE
Farby 39000NF V2 są gotowe do użycia. W razie potrzeby można je rozcieńczyć do 5% rozcieńczalnikiem UV201.

MIESZANIE
Różne kolory i bazy można ze sobą mieszać w celu uzyskania odcieni pośrednich.

BAZA-LAKIER
Dodanie lakieru 39000NF V2 zwiększa przezroczystość bez zmiany lepkości.

SUSZENIE
Farba 39000NF V2 polimeryzuje przy dawce UV ok. 80 do 100 mJ/cm², w zależności od sita i koloru.
W przypadku kolorów metalicznych lub kryciowych może być konieczne dostosowanie mocy polimeryzacji.
Nadmierna polimeryzacja może powodować pękanie warstwy farby i osłabienie podłoża.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU
Na podłożach o niskiej energii powierzchniowej obróbka musi przekraczać 41 dyn/cm.
Pełna polimeryzacja w 24 h; adhezja i odporność poprawiają się z upływem czasu. Po przejściu pod lampami UV i ostudzeniu podłoża do temperatury pokojowej nadrukowana warstwa musi przejść test taśmą 3M810 po wykonaniu siatki nacięć.
39000NF V2 nie jest przeznaczona do aplikacji z klejem obustronnym.

POSTĘPOWANIE
Wymieszać przed użyciem.
Po pobraniu farby pojemniki należy starannie zamknąć. Światło może zainicjować polimeryzację — zaleca się pracę przy słabym świetle.

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.