PLUTON V2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU
PLUTON V2 to farba UV, NON CMR.

ZASTOSOWANIA
Druk na polietylenie, polipropylenie obrobionym płytowym lub falistym o napięciu powierzchniowym powyżej 41 dyn/cm, sztywnym i elastycznym PVC, samoprzylepnych winylach.

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

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

GŁÓWNE ZALETY
- Farba do wielu podłoży.
- Farba JEDNOSKŁADNIKOWA gotowa do użycia.

WYGLĄD
Wykończenie Błyszczące.

Podłoże	PP/obrobiany PE, PVC, samoprzylepny winyl
Sito	330 do 450 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 LA202V2
Czyszczenie	77 BIO
Przechowywanie	24 miesiące, w temperaturze od +5°C do +35°C

GAMA KOLORÓW I OPAKOWANIA

KOLORY PODSTAWOWE

PN102 V2 BIAŁY	1 KG
PN404 V2 POMARAŃCZOWY	1 KG
PN406 V2 ZŁOCISTY ŻÓŁTY	1 KG
PN501 V2 ŻÓŁTY CYTRYNOWY	1 KG
PN612 V2 ZIELONY	1 KG
PN701 V2 FIOLETOWY	1 KG
PN719 V2 NIEBIESKI TRWAŁY	1 KG
PN801 V2 CZERWONY	1 KG
PN810 V2 KARMIN	1 KG
PN811 V2 RÓŻOWY	1 KG
PN902 V2 CZARNY	1 KG

KRYCIE CZARNY / BIAŁY

PN905 V2 KRYCIE CZARNY	1 KG - 5 KG
PN103 V2 KRYCIE BIAŁY	1 KG - 5 KG

ROZCIEŃCZALNIKI I DODATKI

ROZCIEŃCZALNIK UV201	1 KG
SZYBKI ROZCIEŃCZALNIK LA202V2	1 KG

LAKIER

PN003 V2 LAKIER BEZBARWNY	1 KG - 5 KG
PNBILLE V2	1 KG

INSTRUKCJA STOSOWANIA

SITO
Wszystkie rodzaje sit od 140 do 180 nitek/cm.
Dla PNBILLE V2 zalecane jest sito 90 nitek/cm.
Emulsje i filmy muszą być odporne na rozpuszczalniki i UV.

RAKLA
Poliuretan 75 shA.

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

ROZCIEŃCZANIE
Farby PLUTON V2 są gotowe do użycia i można je rozcieńczyć maks. do 5% rozcieńczalnikiem UV201. Suszenie można przyspieszyć, dodając od 1% do 3% LA202V2.

MIESZANIE
Farby z gamy PLUTON V2 są między sobą mieszalne. Natomiast kolory kryciowe i superkryciowe nie są zalecane do tworzenia odcieni pośrednich.

BAZA-LAKIER
Dodatek lakieru PN003V2 pozwala na regulację gęstości koloru. W zależności od procentu może znacznie obniżyć odporność zewnętrzną farby i lepkość.

SUSZENIE
Farba Pluton V2 polimeryzuje przy dawce UV od 60 do 80 mJ/cm². Kolory kryciowe i superkryciowe wymagają dawki UV 80 mJ/cm² i 100 mJ/cm².

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.
Farba Pluton V2 nie jest przeznaczona do aplikacji klejowych dwustronnych.

POSTĘPOWANIE
Wymieszać przed użyciem. Po pobraniu farby pojemniki należy starannie zamknąć. Światło sztuczne lub naturalne może zainicjować polimeryzację i doprowadzić do powstania kożucha na powierzchni. Zaleca się pracę przy słabym świetle lub 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.