

EVOLUTION

Farby triadowe do offsetu rolowego na gorąco bez olejów mineralnych

EVOLUTION to seria farb triadowych heatsetowych bez zawartości olejów mineralnych. Pigmenty o najwyższej czystości i transparentności umożliwiają spełnienie warunków normy ISO 12647-2. Niewielki przyrost punktów rastrowych zapewnia neutralność balansu szarości w całym zakresie wartości tonalnych.

Stosowanie

Farby bez olejów mineralnych EVOLUTION przeznaczone są dla klientów ceniących aspekty ochrony środowiska i szukających szans marketingowych na rynku. Farby tej serii, w odróżnieniu od większości farb heatsetowych, nie zawierają w swoim składzie olejów mineralnych. Składniki zawierające te oleje zostały zastąpione przez odpowiedniki bazujące na surowcach odnawialnych. Stanowi to mocny argument w aspekcie ochrony środowiska naturalnego i tym samym może zainteresować nową grupę klientów.

Podczas stosowania farb EVOLUTION należy uwzględnić kilka technicznych wskazówek. Farby dostępne są w wersji średniego poziomu ciągliwości. Pozwala to na dopasowanie farb do szerokiego spektrum podłoży drukowych i różnych konfiguracji maszyn drukujących.

Prędkość wysychania farb w porównaniu do farb konwencjonalnych jest nieznacznie dłuższa. Surowce zastosowane w zamian za oleje mineralne posiadają wyższe temperatury wrzenia i potrzebują dłuższego czasu do ogrzania. Można to uzyskać poprzez zmniejszenie prędkości drukowania lub też podniesienie o 10-20°C temperatury wstęgi. Zalecamy kontrolę powłok gumowanych na kontakt z tą seria farb.

Seria farb	EVOLUTION
Zastosowanie	Powlekane pap. Błyszczące, klasy B, SC
Żółta	21 EGA 200
Magenta	22 EGA 200
Cyjan	23 EGA 200
Czarna	29 EGA 200

Kolory specjalne

Poza farbami triadowymi w ramach serii EVOLUTION proponujemy również farby w kolorach specjalnych na zamówienie.

Właściwości specjalne

- Nie zawierają olejów mineralnych, spoiwo na bazie olejów roślinnych
- Dobry połysk w zależności od podłoża drukowego
- Dobra odporność na ścieranie
- Dobra charakterystyka przenoszenia przez obciąż gumowy
- Kolorystyka zgodna z normą ISO 12647-2
- Neutralny balans szarości
- Wysoka tolerancja na roztwór zwilżający
- Natychmiastowe ustalanie się równowagi farbowo-wodnej
- Wysoka stabilność druku nakładowego
- Nadają się do drukowania bez alkoholu

Środki pomocnicze do druku

Gdyby wyjątkowo okazało się, że konieczne jest dopasowanie farb triadowych EVOLUTION do szczególnych warunków druku, należy stosować środki pomocnicze polecane przez **hubergroup**, które są kompatybilne ze specjalnym systemem spoiwa.

Oznakowanie

Według przepisów o substancjach niebezpiecznych: nie dotyczy
Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

Opakowania

Hobok o poj. 25 kg
Beczka o poj. 200 kg
Kontener zwrotny o poj. 1000 kg

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: www.hubergroup.pl

Niniejsza informacja techniczna odpowiada aktualnemu stanowi naszej wiedzy w tym temacie i spełnia tylko funkcję informacyjną i doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do roszczeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego.