

QUICKFAST® cofree

Farby triadowe szybkoschnące na bazie surowców odnawialnych bez kobaltu i olejów mineralnych

Farba QUICKFAST® nie zawierająca kobaltu jest szczególnie szybkoschnącą serią farb offsetowych, o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne do drukowania na wielu podłożach tzw. problematycznych. Zastosowane pigmenty o najwyższej transparentności i czystości zapewniają zgodność z wymaganiami normy DIN ISO 2846-1 i 12647-2, powodują niewielkie różnice przyrostu punktów rastrowych farb barwnych oraz zapewniają neutralny balans szarości bez utraty ostrości punktów podczas druku nakładu.

Zakres stosowania

Farba QUICKFAST® cofree jest szczególnie polecana do druku na wrażliwych podłożach wsiąkliwych. Przed zastosowaniem na podłożach o niskiej wsiąkliwości lub niewsiąkliwych zalecane jest przeprowadzenie odpowiedniego testu.

Farba jest zrecepturowana bez zawartości olejów mineralnych, ale nie jest niskomigracyjna. Nie zaleca się jej stosować do drukowania opakowań artykułów spożywczych.

Profil właściwości

QUICKFAST® cofree		Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040			
		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
Żółta	41 QF 255	5	+	+	+
Magenta	42 QF 255	5	+	+	_*
Cyjan	43 QF 255	8	+	+	+
Czarna ¹	49 QF 255	8	+	+	+
Czarna ²	49 QF 2551	8	-	-	+

1) odporna na rozpuszczalniki lakierów 2) podbarwiona Reflex Blue *) nie nadaje się do druku plakatów

W odróżnieniu od farby QUICKFAST cofree QF 255, którą należy stosować na papierach niepowlekanych poddawanych natychmiastowej dalszej obróbce i konfekcjonowaniu, istnieje również wersja QF 265, która jest bardziej „przyjazna” w użyciu.

Farbę można pozostawić na noc w kałamarzu barbowym (po zapryskaniu środkiem przeciw zasychaniu Antiskin). Wałki farbowe muszą jednakże zostać umyte przed dłuższymi postojami maszyny.







QUICKFAST® cofree		Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040			
		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
Żółta	41 QF 265	5	+	+	+
Magenta	42 QF 265	5	+	+	-*
Cyjan	43 QF 265	8	+	+	+
Czarna ¹	49 QF 265	8	+	+	+
Czarna ²	49 QF 2651	8	-	-	+

1) odporna na rozpuszczalniki lakierów 2) podbarwiona Reflex Blue *) nie nadaje się do druku plakatów

Właściwości specjalne

- Doskonała odporność na ścieranie i niska skłonność do karbonizacji
- Szczególnie polecana do druku na podłożach problematycznych
- Bardzo szybkie schnięcie oksydacyjne
- Możliwość szybkiej, dalszej obróbki
- Bardzo dobry połysk
- Szybkie ustalanie się równowagi farbowo-wodnej i wysoka tolerancja na środek zwilżający
- Wysoka stabilność podczas drukowania nakładu przy niewielkiej ilości makulatury początkowej
- Kolorystyka zgodna z normą DIN ISO 2846-1 (niezależny certyfikat FOGRA)
- Zapewnia stabilny druk bez alkoholu z dodatkiem SUBSTYFIX-AF
- Nadaje się do druku na maszynach z odwracaniem

Profil właściwości

Połysk	niski		wysoki
Odporność na ścieranie	średnia		bardzo dobra
Ostrość punktu	niska		wysoka
Wsiąkanie w podłoże	wolne		bardzo szybkie
Dalsza obróbka	wolna		bardzo szybka
Druk z odwracaniem	ograniczony		zalecany

Środki pomocnicze

Farby triadowe serii QUICKFAST® cofree są gotowe do druku. Środki pomocnicze należy stosować tylko w wyjątkowych sytuacjach, aby dostosować farby do specyficznych warunków technologicznych. Powinny być to środki, których receptura dostosowana jest do wysoko jakościowego spoiwa, a mianowicie:

- w wypadku podłoży wrażliwych na zrywanie powierzchni można dodać do farby olej drukowy **Drucköl 10T 1405** w celu obniżenia ciągliwości

Obowiązkowe oznaczenia ostrzegawcze

Zgodnie z przepisami o substancjach niebezpiecznych - nie są wymagane

Zgodnie z przepisami p-poż. - nie są wymagane

Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

Opakowania

Puszka o poj. 2,5 kg pakowana próżniowo

Tuby o poj. 2,0 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.