

ALPHA COFREE smart

Offsetowe farby triadowe bez zawartości kobaltu do druku na podłożach wsiąkliwych

ALPHA COFREE smart to seria offsetowych farb triadowych nie zasychających w kałamarzu. 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.

Farba nie zawiera kobaltu i spełnia już dziś przyszłe wymagania Unii Europejskiej.

Zakres stosowania

ALPHA COFREE smart zalecana jest szczególnie do drukowania zleceń na podłożach wsiąkliwych, charakteryzuje się wysokim połyskiem i dobrą odpornością na ścieranie. Wysoka ostrość punktu zapewnia kontrastowy wydruk.

Seria farb ALPHA COFREE smart z powodu zawartości olejów mineralnych nie jest zalecana do drukowania opakowań artykułów spożywczych.

Odporności

ALPHA COFREE smart		Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040			
		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
Żółta	41 AP 500	5	+	+	+
Magenta	42 AP 500	5	+	+	-*
Cyjan	43 AP 500	8	+	+	+
Czarna	49 AP 500	8	+	+	+

*) nie nadaje się do druku plakatów

Właściwości specjalne

- Kolorystyka zgodna z normą DIN ISO 2846-1
- Umożliwia produkcje zgodną z ISO 12647-2
- Wysoka tolerancja na środek zwilżający, wysoka stabilność w druku nakładowym
- Doskonale nadaje się do druku bez alkoholu
- Nie zawiera kobaltu

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 serii ALPHA COFREE smart 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 należy dodać do farby olej drukowy **Drucköl 10 T 1405** w celu obniżenia ciągliwości.
- w celu przyspieszenia schnięcia oksydacyjnego można dodać suszki **MONSUN 10 T 7265**.

Obowiązkowe oznaczenia ostrzegawcze

Wszelkie informacje zawiera karta charakterystyki produktu

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.