

MAXXIMA[®] cofree

Farby akuszowe triadowe bez zawartości kobaltu o wszechstronnym zastosowaniu

MAXXIMA[®] cofree jest serią offsetowych farb triadowych nie zawierających kobaltu, uniwersalną o wszechstronnym spektrum zastosowań.

Seria farb MAXXIMA[®] cofree bez zawartości kobaltu spełnia już dziś przyszłe wymagania państw Unii Europejskiej.

Zakres stosowania

MAXXIMA[®] cofree to seria farb szczególnie polecanych dla drukarni, które za pomocą jednej serii farb chcą drukować prace o szerokim spektrum zastosowań. Zalecana jest do drukowania na podłożach wsiąkliwych.

Seria farb MAXXIMA[®] cofree nie jest przeznaczona do drukowania opakowań artykułów spożywczych, ze względu na zawartość w składzie olejów mineralnych.

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

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

Właściwości specjalne

- Uniwersalne i szerokie spektrum zastosowań
- Bardzo dobra odporność na ścieranie na wszystkich podłożach wsiąkliwych
- Bardzo dobra zdolność wsiąkania w podłoże
- Nadają się do druku na maszynach z odwracaniem
- Dobre zachowanie się arkuszy w stosie przy minimalnym proszkowaniu
- Kolorystyka zgodna z normą DIN ISO 2846-1 / 12647-2
- Neutralny balans szarości
- Wysoka tolerancja na środek zwilżający
- Natychmiastowe ustalanie się stabilnej równowagi farbowo-wodnej
- Wysoka stabilność podczas druku nakładu
- Doskonale nadaje się do druku bez alkoholu

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 MAXXIMA® 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 należy dodać do farby olej drukowy **Druckoel 10 T 1405** w celu obniżenia ciągliwości
- dla przyspieszenia schnięcia oksydacyjnego należy dodać do farby suszki **MONSUN 10 T 7265**.

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

Duże opakowania

Tuby o poj. 2,0 kg

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.