

## ALPHA Intense 363<sup>®</sup> COFREE

Offsetowe farby triadowe o wysokiej intensywności na bazie surowców odnawialnych - bez olejów mineralnych i kobaltu do szczególnie kontrastowych druków

**ALPHA Intense 363 COFREE** to seria offsetowych farb triadowych szczególnie odpornych na ścieranie i zapewniających kontrastowość druku. 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 olejów mineralnych i kobaltu, spełnia już dziś przyszłe wymagania Unii Europejskiej.

### Zakres stosowania

Alpha Intense 363 COFREE zalecana jest szczególnie do drukowania zleceń na papierach powlekanych, gdzie od zastosowanych farb wymagana jest doskonała odporność na ścieranie. Również na innych podłożach wsiąkliwych przy użyciu tej farby uzyskuje się doskonałe efekty.

Z powodu szczególnej kontrastowości seria farb ALPHA Intense 363 COFREE pozwala na drukowanie prac o bardzo wysokich gęstościach optycznych.

Seria farb ALPHA Intense 363 COFREE nie zawiera olejów mineralnych, ale nie jest farbą o niskiej migracji. Dlatego też nie jest zalecana do drukowania opakowań artykułów spożywczych.

### Odporności

ALPHA Intense 363 COFREE		Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040			
		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
Żółta	41 AP 363	5	+	+	+
Magenta	42 AP 363	5	+	+	-*
Cyjan	43 AP 363	8	+	+	+
Czarna <sup>1</sup>	49 AP 363	8	+	+	+
Czarna <sup>2</sup>	49 AP 3631	8	-	-	+

<sup>1</sup>)odporna na rozpuszczalniki lakierów

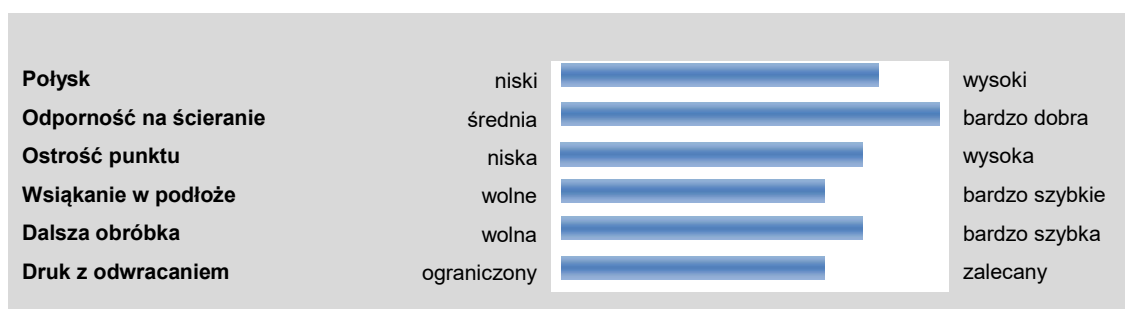
<sup>2</sup>) podbarwiona Reflex Blau

\*) nie nadaje się do druku plakatów

## Właściwości specjalne

- Bardzo wysoka intensywność
- Doskonała odporność na ścieranie
- Wysoki połysk
- Dobre zachowanie się arkuszy w stosie przy minimalnym proszkowaniu
- Kolorystyka zgodna z normą DIN ISO 2846-1 / 12647-2
- Szczególnie kontrastowy wydruk
- Wysoka tolerancja na środek zwilżający
- Natychmiastowe ustalanie się stabilnej równowagi farbowo-wodnej
- Wysoka stabilność podczas druku nakładu
- Doskonale nadaje się do druku bez alkoholu
- Bez zawartości olejów mineralnych
- Bez zawartości kobaltu
- Zalecana do druku wg oznakowań ekologicznych Blauer Engel, Nordic Swan, Oesterreichisches Umweltzeichen i EU-Ecolabel
- Certyfikowana i zalecana do druku wg Cradle to Cradle

## Profil właściwości



## Środki pomocnicze

Farby serii ALPHA Intense 363 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 **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

## Opakowania

Puszka o poj. 2,5 kg pakowana próżniowo

Duże opakowania

Tuby o poj. 2,0 kg

---

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: [www.hubergroup.pl](http://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.