

ALPHA intense 363 COFREE

Veľmi intenzívna séria škálových farieb pre hárkový ofset na báze obnoviteľných surovín a bez obsahu minerálnych olejov a kobaltu určená pre vysoko kontrastnú tlač



ALPHA intense 363 COFREE je vysoko odolná voči oderu a vysoko kontrastná séria škálových farieb pre hárkový ofset od hubergroup. Vysoko transparentné a čisté pigmenty umožňujú dodržanie normovaných hodnôt podľa ISO 2846-1, resp. 12647-2. Malé rozpätie tónových hodnôt medzi štyrmi škálovými farbami podporuje dosiahnutie rovnováhy na šedú v celom rozsahu tónových hodnôt.

Naše farby bez obsahu minerálnych olejov a kobaltu už dnes zohľadňujú budúce európske požiadavky.

Rozsah použiteľnosti

ALPHA intense 363 COFREE bola špeciálne vyvinutá pre potlačanie natieraných papierov a materiálov s citlivým povrchom, ktoré vyžadujú farbu s odolnosťou voči oteru. Excelentné tlačové výsledky dosahuje na všetkých savých materiáloch. ALPHA intense je vďaka svojim vlastnostiam vysoko kontrastnej farby obzvlášť vhodná pre zákazky, kde je potrebné dosahovať vyššie optické hustoty.

Táto séria farieb je bez obsahu minerálnych olejov a kobaltu, ale nejedná sa o nízko migračnú sériu. Nie je odporúčaná pre potlač obalov na potraviny.

Vlastnosti


ALPHA intense 363 COFREE		Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836			
		Svetlo BWS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie
Yellow	41 AP 363	5	+	+	+
Magenta	42 AP 363	5	+	+	-*
Cyan	43 AP 363	8	+	+	+
Black ¹	49 AP 363	8	+	+	+
Black ²	49 AP 3631	8	-	-	+

1) stála voči rozpúšťadlám lakov

2) kráslená reflexnou modrou

*) nevhodná na plagáty

- Veľmi dobré správanie sa v stohu pri minimálnom poprašovaní púdom
- Farebné tóny podľa ISO 2846-1
- Neobsahuje minerálne oleje
- Mimoriadne vysoký kontrast
- Ideálne vhodná pre tlač podľa ISO 12647-2
- Vysoká tolerancia voči vlhčiacemu roztoku
- Okamžité nastavenie stability vody a farby
- Ideálna pre tlač bez IPA
- Bez obsahu kobaltu
- Odporúčaná pre tlač podľa požiadaviek Blue Angel, Nordic Swan, Österreichisches Umweltzeichen and EU- Ecolabel

Lesk	nízky		veľmi vysoký
Odolnosť voči oteru	mierna		veľmi dobrá
Ostrosť tlačového bodu	nízka		vysoká
Zapíjanie	pomalé		veľmi rýchle
Dokončujúce spracovanie	pomalé		veľmi rýchle
Tlač s obracačom	neodporúčaná		vhodná

Pomocné tlačové prostriedky

ALPHA intense 363 COFREE je séria škálových farieb s nastavením pre priame použitie. Ak je vo výnimočných prípadoch potrebné upraviť škálové farby na špeciálne podmienky tlače, mali by sa používať aditíva kompatibilné s vysoko vyvinutým systémom spájadiel:

- na redukcii ťažnosti pri materiáloch náchylných na vytrhávajúce **Ink Oil 10 T 1405**
- na zrýchlenie oxidatívneho schnutia **MONSUN 10 T 7265**

Klasifikácia

Podľa nariadenia pre nebezpečné látky: žiadne

Podľa nariadenia pre horľavé látky: žiadne

Karta bezpečnostných údajov: na vyžiadanie