

INKREDIBLE®

REFLECTA® COFREE

Vysokolesklá séria škálových farieb na báze obnoviteľných surovín, neobsahuje minerálne oleje ani kobalt

REFLECTA COFREE je séria škálových farieb pre hárkový ofset od **hubergroup** v nastavení nezasychajúcom vo farebníci, odolná voči oteru. 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

REFLECTA COFREE je obzvlášť vhodná pre zákazky na natierané a ostatné papiere s požiadavkou na dosiahnutie čo najvyššieho lesku. Je favoritom vo výbere pre 8 a 10 farebných tlačových strojoch s obracačmi. REFLECTA COFREE je špeciálne vyvinutá pre potláčanie formulárov určených na dotlačovanie v laserových tlačiarniach.

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

Vlastnosti







| REFLECTA COFREE | | Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836 | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------|-------------------|---------|
| | | Svetlo BWS | Alkohol | Zmes rozpúšťadiel | Alkálie |
| Yellow | 41 RL 250 | 5 | + | + | + |
| Magenta | 42 RL 250 | 5 | + | + | -* |
| Cyan | 43 RL 250 | 8 | + | + | + |
| Black¹ | 49 RL 250 | 8 | + | + | + |
| Black² | 49 RL 2501 | 8 | - | - | + |

1) stála voči rozpúšťadlám lakov

2) krásnená reflexnou modrou

*) nevhodná na plagáty

- Vďaka stabilite pri vysokých teplotách je vhodná pre produkty do laserových tlačiarní
- Farebné tóny podľa ISO 2846-1 (nezávisle certifikované spoločnosťou Fogra)
- Mimoriadne vhodná pre tlač podľa ISO 12647-2
- Vysoká tolerancia voči vlhčiacemu roztoku, vysoká stabilita pri potlačí
- 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

REFLECTA 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 vytrhávanie **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