

INKREDIBLE®

RESISTA® COFREE

Séria škálových farieb odolná voči oderu na báze obnoviteľných surovín, neobsahuje minerálne oleje ani kobalt



RESISTA COFREE je séria škálových farieb pre hárkový ofset od **hubergroup** v nastavení nezasychajúcom vo farebnici, odolná voči oderu. 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

RESISTA COFREE je obzvlášť vhodná pre zákazky na natierané papiere s požiadavkou na dosiahnutie čo najlepšej odolnosti voči oderu. Je takisto vhodná pre všetky ostatné typy savých materiálov, pričom RESISTA COFREE vytvorí excelentné výsledky.

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

Vlastnosti

RESISTA COFREE		Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836			
		Svetlo BWS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie
Yellow	41 RS 250	5	+	+	+
Magenta	42 RS 250	5	+	+	..*
Cyan	43 RS 250	8	+	+	+
Black ¹	49 RS 250	8	+	+	+
Yellow ³	41 RS 2502	5	+	+	+
Black ²	49 RS 2501	8	-	-	+

- 1) stála voči rozpúšťadlám lakov
2) krášlená reflexnou modrou
3) krášlená oranžovou
*) nevhodná na plagáty

- veľmi dobré správanie sa v stohu pri minimálnom poprašovaní púdom
- farebné tóny podľa ISO 2846-1 (nezávisle certifikované spoločnosťou Fogra)
- mimoriadne vhodná pre tlač podľa ISO 12647-2
- vysoká tolerancia vlhčiaceho roztoku, vysoká stabilita pri potlači
- ideálna pre tlač bez IPA
- bez obsahu kobaltu
- odporučená pre tlač podľa požiadaviek Blue Angel, Nordic Swan, Österreichisches Umweltzeichen and EU- Ecolabel
- certifikovaná a odporučená pre tlač podľa požiadaviek Cradle to Cradle

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

RESISTA 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