

INKREDIBLE®

QUICKFAST® COFREE

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



QUICKFAST COFREE je rýchlo schnúca séria škálových farieb pre hárkový ofset od **hubergroup** s vysokou odolnosťou voči mechanickému namáhaniu. Je určená pre potláčanie širokého spektra kritických materiálov. 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

QUICKFAST COFREE škálové farby sú obzvlášť vhodné pre zákazky na citlivé savé materiály. Pre potláčanie fólií a iných nesavých materiálov je potrebné vykonať test tak, aby mohli byť výrobné podmienky v prípade potreby upravené.

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

Properties

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

¹ stála voči rozpúšťadlám lakov

² kráslená reflexnou modrou

*nevhodná na plagáty

Kým séria QUICKFAST QF250 COFREE by mala byť použitá vtedy, keď zákazky na nenatieraných materiáloch majú byť rýchlo spracované a dokončené vo veľmi krátkom čase, verzia QUICKFAST QF260 COFREE ponúka pohodlnejšiu manipuláciu. Semi - fresh QUICKFAST QF260 COFREE dovoľuje ponechať farbu vo farebnici aj počas noci (ošetrenú sprayom Antiskin). Umytie valcov je však stále nevyhnutné pokiaľ tlačový stroj nepracuje.

QUICKFAST COFREE		Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836			
		Svetlo BWS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie
Yellow	41 QF 260	5	+	+	+
Magenta	42 QF 260	5	+	+	-*
Cyan	43 QF 260	8	+	+	+
Black ¹	49 QF 260	8	+	+	+
Black ²	49 QF 2601	8	-	-	+

1) stála voči rozpúšťadlám lakov

2) kráslená reflexnou modrou

*) nevhodná na plagáty

- mimoriadne vhodná na potláčanie kritických papierov
- veľmi rýchle schnutie oxidáciou
- 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
- odporúčená pre tlač podľa požiadaviek Blue Angel, Nordic Swan, Österreichisches Umweltzeichen and EU- Ecolabel
- certifikovaná a odporúčená 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

QUICKFAST COFREE sú série 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 spájadíel:

- na redukcii ťažnosti pri materiáloch náchylných na vytrhávajúce **Ink Oil 10 T 1405**
- prídavok do vlhčiacieho roztoku pre QF250 **Hydrofix-B 8013 09 / 19**

Klasifikácia

Podľa nariadenia pre nebezpečné látky: žiadne

Podľa nariadenia pre horľavé látky: žiadne

Karta bezpečnostných údajov: na vyžiadanie.

Kontaktné adresy ohľadom poradenstva a ďalších informácií nájdete na adrese www.hubergroup.com. Technická informácia zodpovedá súčasnému stavu našich poznatkov. Má informovať a poradiť. Záruku za správnosť údajov z nej nie je možné odvodzovať. Zmeny, ktoré slúžia pokroku, zostávajú vyhradené