

## ALPHA Tiefschwarz COFREE

Špeciálne čierne farby extra krásnené modrou farbou, neobsahujú minerálne oleje a kobalt

### Rozsah použiteľnosti

ALPHA Tiefschwarz je voľbou čiernej ofsetovej farby, kedy je požadovaný hlboký a sýty odtieň.

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

Tieto tlačové farby neobsahujú minerálne oleje a kobalt, ale nie sú „nízko migračné“. Nie sú odporúčané pre výrobu obalov na potraviny.

### Vlastnosti

ALPHA Tiefschwarz		Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836				Schnutie nezasychajúca vo farebnici vo farebnici nie <sup>3</sup>
		Svetlo WS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie	
Schwarz <sup>2</sup>	49 AP 3531	8	-	-	+	
Schwarz <sup>1</sup>	49 AP 354	8	+	+	+	
Schwarz <sup>2</sup>	A9 AP 3541	8	-	-	+	

1) odolná voči rozpúšťadlám lakov

2) krásnená reflexnou modrou

3) rýchloschnúca

- maximálna hĺbka farby
- veľmi dobrý lesk
- neobsahuje kobalt
- neobsahuje minerálne oleje
- stredná rýchlosť zapíjania
- dobrá odolnosť voči oteru
- výnimočná vhodnosť na inline obracanie
- vysoká tolerancia vlhčiaceho roztoku
- vhodné pre tlač bez IPA

### Pomocné tlačové prostriedky

Ak je vo výnimočných prípadoch potrebné upraviť farby na špeciálne podmienky tlače, mali by sa používať aditíva kompatibilné s vysoko vyvinutým systémom spájadiel:

- na redukciu ťažnosti pri materiáloch náchylných na vytrhávanie **Print Oil 10 T 1405 (ľanový olej)**
- 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

---

Kontaktné adresy ohľadom poradenstva a ďalších informácií nájdete na adrese [www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de)

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.