



WAB Artykuły Poligraficzne

ul. Ceramiczna 7 • 20-150 Lublin • tel (+48 81) 740 94 94 • fax (+48 81) 740 94 95

ul. Owocowa 10E • 40-158 Katowice

tel (+48 32) 601 21 50 fax(+48 32) 601 21 95 •

KARTA TECHNICZNA: PC STAR BIO 2800

Farba procesowa arkuszowa

Charakterystyka

PC STAR BIO 2800 jest farbą procesową o wysokiej intensywności koloru, szybkim utrwalaniu na podłożu drukowym. Farba opiera się na olejach roślinnych. Jest doskonale dostosowana do wielokolorowych, nowoczesnych maszyn drukujących. **PC STAR BIO 2800** zapewnia: doskonałą ostrość druku, wysoką odporność na ścieranie, możliwość szybkiego kontynuowania procesów introligatorskich oraz najwyższą stabilność procesową również do druku z odwracaniem. **PC STAR BIO 2800** charakteryzuje się doskonałym balansem woda – farba.

Mechanizm utrwalania

Penetracja podłoża drukowego plus schnięcie oksydacyjne.

Zastosowanie

Nadaje się idealnie do papierów i kartonów powlekanych błyszczących i matowych. Dostosowana do papierów i kartonów niepowlekanych.

Właściwości drukowe

Przyrost punktu	7
Połysk	6
Penetracja podłoża	6
Utrwalanie przez utlenianie	5
Odporność na ścieranie	6
Podatność na szybką obróbkę	6
Druk na powlekanych papierach i kartonach z połyskiem	7
Druk na papierach i kartonach niepowlekanych	5
Druk na powlekanych papierach i kartonach matowych	6

1 – poziom zadowalający 7 – poziom najwyższy z możliwych

Dodatkowe informacje

PC STAR BIO 2800 ma wysoką stabilność procesową co zapewnia stabilny i wysokojakościowy druk oraz maksymalną efektywność ekonomiczną. Farba ta wykazuje bardzo dobre dostosowanie do druku ze zredukowanym alkoholem. Przeznaczona do druku offsetowego arkuszowego zgodnie z normą **ISO 12647-2**.

Właściwości odpornościowe	Światłoodporność	Alkohol	Rozpuszczalniki organ.	Alkalia	Laminacja
PC STAR BIO 2800 Yellow	5	+	+	+	+
PC STAR BIO 2800 Magenta	5	+	+	-	+
PC STAR BIO 2800 Cyan	8	+	+	+	+
PC STAR BIO 2800 Black	8	+	+	+	+

+ odporność

- brak odporności

Światłoodporność: zgodnie z normą **DIN 16525**, od 1 (niska) do 8 (wysoka)

Uwagi

Farba nie nadaje się do zadruku opakowań spożywczych bez zastosowania bariery funkcjonalnej