

K+E® farby czarne o specjalnych właściwościach do druku arkuszowego

Przegląd Produktów

K+E® farby czarne o specjalnych właściwościach

- K+E® oprócz standardowych, triadowych farb czarnych, posiada w ofercie farby czarne charakteryzujące się zarówno specjalnymi właściwościami jak i sposobem aplikacji.
- Produkty będące w ofercie dają możliwość sprostania różnorodnym wyzwaniom, z jakimi można spotkać się na co dzień w drukarni. Oferujemy farby czarne od tych cechujących się głębią koloru, poprzez farby czarne o specyficznym schnięciu jak również farby czarne przeznaczone do druku z wysokimi prędkościami z odwracaniem w linii.
- Farby procesowe K+E® są produkowane w jednej z najbardziej nowoczesnych fabryk mieszczącej się w Stuttgarcie gdzie wszystkie procesy związane z produkcją, półprodukty jak również produkt końcowy są poddawane stałej kontroli.
- W centrum doskonalenia mieszczącym się Stuttgarcie, specjaliści z zakresu pigmentów, spoiw, dodatków oraz lakierów mogą sprostać wymogom obecnie stawianym przez rynek poligraficzny.
- W celu uzyskania informacji dotyczących farb czarnych procesowych, innych niż te wymienione poniżej, prosimy o zapoznanie się z kartą TDS poszczególnych serii farb.
- W przypadku pytań związanych z farbami czarnymi prosimy o kontakt – z przyjemnością pomożemy!

K+E® farby czarne do druku arkuszowego



Cechy Produktu	Właściwości Odpornościowe				Właściwości Drukowe									
	Światło	Alkohol	Rozpuszczalniki	Alkalia	Głębka koloru/intensywność	Przyrost pkt. rastrowego	Półysk	Utrwalenie	Schnięcie przez oksydację	Odporność na ścieranie	Podatność na szybką obróbkę	Druk na papierach i kartonach z połyskiem	Druk na niepowlekanych kartonach/papierach	Druk na matowych powlekanych kartonach/papierach

Czarne intensywne – świeże w kałamarzu

Novastar® 744	Czarna intensywna. Wysoki połysk. Odpowiednia do druku z odwracaniem. Nie wykazuje tendencji do odkładania się na cylindrze dociskowym.	8	-	-	+	6	6	5	5	5	6	5	7	5	5
Novastar® 776 DEEP SPACE	Czarna bardzo intensywna. Wysoki połysk. Szybkie utrwalenie. Bardzo dobre odporności, odpowiednia do wykańczania powierzchni. Dobra odporność na ścieranie.	8	+	+	+	7	7	6	6	5	6	6	7	5	6
Novastar® 777 DEEP SPACE	Czarna bardzo intensywna. Wysoki połysk. Szybkie utrwalenie Dobra odporność na ścieranie	8	-	-	+	7	7	6	6	5	6	6	7	5	6

Skinnex – świeże na wałkach farbowych

Novavit® 172 W SKINNEX	Świeża na wałkach farbowych. Idealnie nadaje się do druku na papierach powlekanych, nadaje się również do druku na niepowlekanych papierach i kartonach. Obniżony tack. Dobrze sprawdza się na podłożach wrażliwych na wrywanie włókien oraz o niskich gramaturach.	8	-	-	+	5	5	5	7	3	4	5	7	5	4
-------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 = Cecha słabo wyrażona; 7 = Cecha silnie wyrażona

Wyżej wymienione farby nie nadają się do druku opakowań spożywczych bez zastosowania odpowiedniej bariery funkcjonalnej. Spełniają normę ISO 12647-2. Ocena właściwości barwnych była dokonana w standardowych warunkach drukarskich. W indywidualnych przypadkach, w specjalnych warunkach, jak w druku o bardzo wysokich gęstościach farby, klasyfikacja niektórych właściwości może być inna.

Światłoodporność według ISO 12040: Od 1 (niska) do 8 (wysoka)

Właściwości odpornościowe według ISO 2836: + = Odporność potwierdzona - = Brak odporności

W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.

Flint CPS Inks Polska Sp.z o.o.
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Ul.Kościelna 8/10
95-050 Konstancin Łódzki

T +48 (42)211 00 20
F +48 (42)211 00 22
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Nasze dokumenty techniczne zawierają informacje i porady dla klientów. Według najlepszej wiedzy Flint Group zawarte w nich informacje są zgodne z prawdą. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, fakty, ani opinie. Klienci muszą sami sprawdzić, czy niniejszy produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Nie odpowiadamy za żadne straty wynikające z uznania przez kogokolwiek przydatności zawartych tu materiałów.

Nazwy produktów oznaczone są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez Flint Group (grupę reprezentowaną przez Flint CPS Inks Holdings LLC lub Flint CPS Inks Germany GmbH).

Version: 15.05.2019 Page 2 of 4

K+E® farby czarne do druku arkuszowego



Cechy Produktu		Właściwości Odpornościowe				Właściwości Drukowe									
		Światło	Alkohol	Rozpuszczalniki	Alkalia	Głębokość koloru/intensywność	Przyrost pkt. rastrowego	Półysk	Utrwalenie	Schnięcie oksydacyjne	Odporność na ścieranie	Podatność na szybką obróbkę	Druk na papierach i kartonach z połyskiem	Druk na niepowlekanych kartonach/papierach	Druk na matowych powlekanych kartonach/papierach
Farby o szybkim schnięciu oksydacyjnym															
Novavit® 133 RTW	Szybkie schnięcie oksydacyjne. Nadaje się do aplikacji mokro na morko na farby metaliczne srebro, złoto itp.	8	+	+	+	5	4	3	4	7	7	4	7	7	7
Novagloss® 191 S+W	Farba czarna o wysokim połysku. Odpowiednia do odwracania w linii na maszynach 1+1.	8	-	-	+	5	5	5	6	7	7	7	7	6	6
Novagloss® 195 RT	Bardzo szybkie schnięcie oksydacyjne. Wysoki połysk. Dobra odporność na ścieranie.	8	-	-	+	6	7	5	6	7	7	7	7	6	7
Novaboard® 188	Szybkie schnięcie oksydacyjne. Bardzo dobra odporność na ścieranie. Szybkie utrwalenie	8	-	-	+	5	7	5	5	7	7	7	7	7	7
Maszyny z odwracaniem – farba świeża w kałamarzu															
Novavit® 919 SUPREME BIO	Farba oparta na olejach roślinnych. Szybkie utrwalenie. Znakomita, jakość druku. Szybka dalsza obróbka. Dobra odporność na ścieranie.	8	-	-	+	6	7	6	6	5	6	5	7	5	6
<p>1 = Cecha słabo wyrażona; 7 = Cecha silnie wyrażona</p> <p>Wyżej wymienione farby nie nadają się do druku opakowań spożywczych bez zastosowania odpowiedniej bariery funkcjonalnej. Spełniają normę ISO 12647-2. Ocena właściwości barwnych była dokonana w standardowych warunkach drukarskich. W indywidualnych przypadkach, w specjalnych warunkach, jak w druku o bardzo wysokich gęstościach farby, klasyfikacja niektórych właściwości może być inna.</p> <p>Światłoodporność według ISO 12040: Od 1 (niska) do 8 (wysoka)</p> <p>Właściwości odpornościowe według ISO 2836: + = Odporność potwierdzona - = Brak odporności</p>															

W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.

Flint CPS Inks Polska Sp.z o.o.
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Ul.Kościelna 8/10
95-050 Konstancin Łódzki

T +48 (42)211 00 20
F +48 (42)211 00 22
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com


Nasze dokumenty techniczne zawierają informacje i porady dla klientów. Według najlepszej wiedzy Flint Group zawarte w nich informacje są zgodne z prawdą. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd, fakty, ani opinie. Klienci muszą sami sprawdzić, czy niniejszy produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Nie odpowiadamy za żadne straty wynikające z uznania przez kogokolwiek przydatności zawartych tu materiałów.

Nazwy produktów oznaczone są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez Flint Group (grupę reprezentowaną przez Flint CPS Inks Holdings LLC lub Flint CPS Inks Germany GmbH).

Version: 15.05.2019 Page 3 of 4

K+E® farby czarne do druku arkuszowego





Cechy Produktu	Właściwości Odpornościowe				Właściwości drukowe										
	Światło	Alkohol	Rozpuszczalniki	Alkalia	Głębokość koloru/intensywność	Przyrost pkt. rastrowego	Półkolor	Utrwalenie	Schnięcie oksydacyjne	Odporność na ścieranie	Podatność na szybką obróbkę	Druk na papierach i kartonach z połyskiem	Druk na niepowlekanych kartonach/papierach	Druk na matowych kartonach/papierach	
Tzw. mały offset															
Offset Black 110	Schnięcie tylko przez wsiąkanie w podłoże, co jest powodem wydłużonego czasu schnięcia w porównaniu do farb standardowych.	8	-	-	+	6	4	4	7	1	4	5	6	5	3

1 = Cecha słabo wyrażona; 7 = Cecha silnie wyrażona

Wyżej wymienione farby nie nadają się do druku opakowań spożywczych bez zastosowania odpowiedniej bariery funkcyjnej. Spełniają normę ISO 12647-2. Ocena właściwości barwnych była dokonana w standardowych warunkach drukarskich. W indywidualnych przypadkach, w specjalnych warunkach, jak w druku o bardzo wysokich gęstościach farby, klasyfikacja niektórych właściwości może być inna.

Światłoodporność według ISO 12040: Od 1 (niska) do 8 (wysoka)

Właściwości odpornościowe według ISO 2836: + = Odporność potwierdzona - = Brak odporności

Szeroka gama produktów. Łatwiejszy dostęp. Lepsze rezultaty.

Flint Group oferuje unikalną i skuteczną kombinację produktów, serwis techniczny i wiedzę specjalistyczną, dając dostęp do szerokiej gamy produktów.

Farby i Lakier. Chemia pomocnicza. Obciąż. Sleeve.

Polegaj na naszej konsekwencji, wiarygodności i zorientowaniu na klienta. Naszym celem jest maksymalne ułatwienie procesów produkcyjnych, zapewniając osiągnięcie celów businessowych. Wspólnie z produktami Flint Group, możesz prowadzić swój business z pewnością siebie i spokojną głową.

W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.

Nasze dokumenty techniczne zawierają informacje i porady dla klientów. Według najlepszej wiedzy Flint Group zawarte w nich informacje są zgodne z prawdą. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd, fakt, ani opinie. Klienci muszą sami sprawdzić, czy niniejszy produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Nie odpowiadamy za żadne straty wynikające z uznania przez kogokolwiek przydatności zawartych tu materiałów.

Flint CPS Inks Polska Sp.z o.o.
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Ul. Kościelna 8/10
95-050 Konstancin Łódzki

T +48 (42)211 00 20
F +48 (42)211 00 22
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Nazwy produktów oznaczone są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez Flint Group (grupę reprezentowaną przez Flint CPS Inks Holdings LLC lub Flint CPS Inks Germany GmbH).

Version: 15.05.2019 Page 4 of 4