

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

Przeгляд 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 w 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	Grębła koloru/intensywność	Przyrost pkt. rastrowego	Połysk	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.

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.

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: 16.07.2020 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® 195 RT	Bardzo szybki 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

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

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 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.

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: 16.07.2020 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	Połysk	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 Lakiery. Chemia pomocnicza. Obciążki. Sleevey.

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, 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.

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).