

Farby HKS® -Z

do papierów gazetowych

Farby wg wzornika HKS® sprawiły, że projektanci, specjaliści od pre-pressu, drukarze i klienci mówią o barwach tym samym językiem. Raz zdefiniowana barwa w systemie HKS® pozwala na niemal wierne odwzorowanie jej na różnych podłożach drukowych.

Odpowiedni odcień można wybrać z 88 barw. Zarówno wzorniki farb HKS®, jak również ich cyfrowa wersja (dla programów Mac i PC) zróżnicowane są pod kątem zastosowanego podłoża: K - papier powlekany, N – papier niepowlekany, E – papier do druku formularzy bez końca i Z – papier gazetowy.

Żaden inny system farb nie gwarantuje wiernego odwzorowania barwy niezależnie od zastosowanego podłoża drukowego, dlatego numer farby wg systemu HKS® zapewnia właściwą identyfikację koloru dla reklamy, grafiki i programów korporacyjnych.

Wzornik barw HKS®-Z

W systemie HKS® każda barwa dostosowana jest do odpowiedniego podłoża drukowego, czyli także do papierów gazetowych (Z).

Dla właściwego doboru koloru farb HKS® -Z zostały użyte jako wzór odcienie z wzornika HKS® -K. Podłoże drukowe ma bowiem istotny wpływ na efekt druku. Na szarym papierze gazetowym odcienie barw wydają się „brudniejsze”. Poza tym druki gazetowe jak wiadomo, „starzeją się” względnie szybko, przez co wierność w stosunku do wzornika jest ograniczona.

Przyjmowanie farby zależy także od struktury papieru. Dotyczy to również prędkości wsiąkania, a także względnie nierównomiernego krycia apli.

Ważne informacje dla drukarza

Wzornik farb HKS®-Z zawiera 50 najpopularniejszych odcieni barw do coldsetowego druku rolowego na papierach gazetowych, przy grubości nadawania warstwy farby 1,1-1,2 g/m².

Przy pierwszym zamówieniu prosimy o dodatkowe informacje, czy Państwa maszyna rotacyjna wyposażona jest w dolny czy górny nóż farbowy.

Objęte wzornikiem 50 barw HKS® -Z znajduje się w ciągłej sprzedaży. Mogą być dostarczone w wersji gotowej do druku.

Podłoże drukowe

Zastosowany we wzorniku papier to SOGANorm O produkcji firmy Haindl.

Farby podstawowe HKS® - Z

Żółta	HKS 3 Z	Fioletowa	HKS 33 Z
Pomarańczowa	HKS 7 Z	Niebieska	HKS 43 Z
Czerwona	HKS 13 Z	Niebieska	HKS 47 Z
Czerwona	HKS 25 Z	Zielona	HKS 53 Z
Czerwona	HKS 27 Z		

Mieszanie farb z podstawowych farb HKS® - Z

50 odcieni farb z wzornika HKS®-Z można sprowadzać w wersji gotowej do druku, albo mieszać samodzielnie z 9 farb podstawowych (z dodatkiem czerni lub bieli). Receptura mieszania dla offsetu rolowego jest podawana na poszczególnych stronach wzornika.

Ponadto odcienie, których nie ma we wzorniku HKS® można zamawiać jako farby specjalne, lub mieszać samodzielnie.

Zestaw receptur zawiera dołączona poniżej lista.

Środki pomocnicze do druku

Farby ujęte we wzorniku HKS®-Z są dostarczane w wersji gotowej do druku. W przypadku nietypowych zleceń, bądź też wystąpienia problemów podczas druku prosimy o kontakt.

Lista receptur

Wzornik – Z nie obejmuje następujących odcieni HKS®.

Odcień	Odcień	Odcień	Odcień	Biała	Czarna
	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
1 Z	3 Z	7 Z			
	200 g	20 g	-	780 g	-
11 Z	7 Z	13 Z			
	150 g	60 g		790 g	
17 Z	7 Z	25 Z			
	230 g	750 g	-	-	20 g
21 Z	13 Z	27 Z			
	150 g	50 g	-	800 g	-
24 Z	13 Z	25 Z	27 Z		
	300 g	500 g	200 g	-	-
26 Z	25 Z	27 Z			
	700 g	300 g	-	-	-
28 Z	25 Z				
	995 g	-	-	-	5 g
29 Z	27 Z	33 Z			
	200 g	800 g	-	-	-
31 Z	27 Z	33 Z			
	920 g	20 g	-	-	-
32 Z	25 Z	27 Z			
	350 g	650 g	-	-	-
35 Z	33 Z	43 Z			
	400 g	600 g	-	-	-
36 Z	33 Z	43 Z			
	700 g	300 g	-	-	-
40 Z	43 Z	47 Z			
	20 g	980 g	-	-	-
45 Z	33 Z	43 Z			
	100 g	650 g	-	240 g	10 g
49 Z	47 Z	53 Z			
	990 g	10 g			

Odcień	Odcień	Odcień	Odcień	Biała	Czarna
	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
52 Z	47 Z 200 g	53 Z 800 g	-	-	-
56 Z	3 Z 250 g	47 Z 690 g	-	-	60 g
58 Z	3 Z 520 g	47 Z 410 g	-	-	70 g
59 Z	3 Z 60 g	47 Z 590 g	53 Z 350 g	-	-
68 Z	3 Z 945 g	7 Z 35 g	47 Z 20 g	-	-
69 Z	3 Z 990 g	47 Z 10 g	-	-	-
73 Z	3 Z 880 g	13 Z 80 g	-	-	40 g
74 Z	3 Z 795 g	13 Z 115 g	-	-	90 g
75 Z	3 Z 815 g	13 Z 55 g	-	-	130 g
81 Z	7 Z 670 g	13 Z 310 g	-	-	20 g
83 Z	7 Z 180 g	13 Z 690 g	-	-	130 g
84 Z	3 Z 350 g	25 Z 480 g	-	-	170 g
89 Z	3 Z 10 g	-	-	930 g	60 g
90 Z	25 Z 90 g	-	-	210 g	700 g
91 Z	43 Z 20 g	47 Z 15 g	-	935 g	30 g
92 Z	43 Z 90 g	47 Z 20 g	-	760 g	130 g
93 Z	43 Z 250 g	47 Z 180 g	-	220 g	350 g
95 Z	43 Z 10 g	47 Z 10 g	-	910 g	70 g
96 Z	43 Z 30 g	43 Z 15 g	-	835 g	120 g
97 Z	53 Z 300 g	-	-	100 g	600 g

Celem naszej Informacji Technicznej jest dostarczenie naszym klientom obszernych wiadomości i porad. Odniesienie ogólnych wyników doświadczeń laboratoryjnych do konkretnego przypadku zastosowania praktycznego zależy jednak do wielu różnorodnych czynników, które pozostają poza naszym wpływem. Dlatego prosimy o zrozumienie, że nasze porady nie mogą być podstawą do zgłaszania roszczeń

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: www.mhp.com.pl

Niniejsza informacja techniczna odpowiada aktualnemu stanowi naszej wiedzy w tym temacie i spełnia tylko funkcję informacyjną i doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do roszczeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego.