

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

SERIA 388

Farby sitodrukowe/rozpuszczalnikowe/mocnokryjące/błyszczące

Uniwersalne, wysokowydajne farby do druku na różnego rodzaju tworzywach i powierzchniach powlekanych. Wyprodukowane z surowców o stałych parametrach, neutralne dla zdrowia. Substancje szkodliwe zostały wyeliminowane bez negatywnego wpływu na właściwości farb.

Dodatkowo poprzez specjalny dobór surowców uzyskano gwarancję, że wyprodukowane z nich farby po przedrukowaniu mogą być poddane warunkom zewnętrznym a dodatek specjalnego utwardzacza (1) podnosi ich odporność chemiczną, przyczepność i odporność na warunki atmosferyczne. W szczególnych przypadkach proces sieciowania czyli reakcja z utwardzaczem może powodować utratę elastyczności, a co za tym idzie pogorszyć przyczepność do podłoża. Dalsze wskazówki informacja techniczna ŚWIATŁOTRWAŁOŚĆ

Zastosowanie

aplikacje na tworzywach sztucznych stosowanych w branży reklamowej, wyświetlaczach, etykietach, foliach samoprzylepnych, klawiaturach dotykowych, w przemyśle samochodowym, szyldach i podłożach pochłaniających światło. W przemyśle i grafice w reklamie wewnątrz budynków i zewnętrznej.

Podłoża

Rodzaj podłoża	Ocena	Porady
Lakierowane / lakierowanie proszkowe	*****	
Materiały kompozytowe	*****	
Miękkie PVC, folia samoprzylepna	*****	
ABS, SAN, kopolimery	****	
Szkoło akrylowe (PMMA odlewane)	****	
Folie powlekane	****	
Twarde PVC	****	
Poliwęglan (PC)	****	
Poliester	****	
Twarde PVC, spienione	***	
Papier, karton	***	
Miękkie PVC, plandeki	***	
Polistyren (PS), matowy	**	

Oznaczenia ***** bardzo dobre * konieczne przeprowadzenie prób

Charakterystyka

Właściwości	Ocena	Porady
Odporność na alkohol i benzynę	****	Zwiększa dod. 600-HDA 5-10% (1)
Odporność na klej	****	
Układanie w stos, sztaplowanie	***	
Elastyczność	****	
Połysk	****	Błyszczące
Odporność na ślady dłoni (pot)	****	
Odporność na światło	****	Patrz info światłotrwałość i prod. HL
Odporność na znakowanie markerem	****	
Pigmentacja	*****	

K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

92-517 Łódź
ul. Manewrowa 7
tel. 042 649 22 12

80-001 Gdańsk
ul. Trakt Św. Wojciecha 293
tel. 058 557 52 98

30-838 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20

61-045 Poznań
ul. Piłska 7
tel. 061 876 80 02

05-091 Ząbki k / Warszawy
ul. Langiewicza 23
tel. 022 813 61 30

50-566 Wrocław
ul. Śliczna 1
tel. 071 339 91 42

www.kplust.com.pl

Zatykanie oczek szablonu	****	
Odporność na temperaturę	***	Patrz asortyment HR
Suszenie	***	
Formowanie	****	
Odporność na warunki zewnętrzne	****	
Oznaczenia	*****	bardzo dobre właściwości * właściwości produktu niedostępne

Asortyment

MS-farby bazowe

Artykuł	Kolor	HP	HR	HT	HL	Artykuł	Kolor	HP	HR	HT	HL
388-1000	żółty jasny	*				388-3050	czerwony jasny			*	
388-1010	żółty			*		388-3100	magenta czerw.	*		*	*
388-1020	żółty prawdziwy			*		388-3150	czerwony średni			*	*
388-1050	żółty czysty		*		*	388-3200	czerwony ciemny	*	*	*	*
388-1100	żółty średni	*			*	388-3300	magenta	*	*	*	*
388-1200	żółty ciemny	*				388-4000	fioletowy	*	*	*	*
388-1300	żółto-pomarańczowy			*	*	388-4500	niebieski ciemny		*	*	*
388-2000	pomarańczowy	*				388-5000	niebieski	*	*	*	*
388-2100	pomarańczowy czysty			*	*	388-6000	zielony	*	*	*	*
388-2500	pomarańcz.-czerwony				*	388-7000	brązowy	*	*		*
388-2950	czerwony		*			388-8000	czarny	*	*	*	*
388-3000	czerwony	*				388-9000	biały	*	*	*	*

Oznaczenia

HP–wysoka pigmentacja

bazowy system mieszania z wysoko pigmentowanymi farbami podstawowymi

HR–termostabilność

termostabilne farby do mieszania z odpornością na temperaturę 200°C/ > 30 min.

HT–wysoka przezroczystość

wysokotransparentne farby do mieszania

HL–wysoka światłotrwałość

farby bazowe do długotrwałej ekspozycji na warunki zewnętrzne

Pozostałe kolory

Farby rastrowe odporne na warunki zewnętrzne	388-0950/HL	cyjan rastrowy
	388-0970/HL	żółty rastrowy
	388-0960/HL	magenta rastrowa
	388-0980/HL	czarny rastrowy
	388-40/HL	pasta rastrowa
ST- farby standardowe	ST- wzornik kolorów	
ST- farby neonowe*	ST- wzornik kolorów	
ST- farby rastrowe	388-0950/ISO-N	cyjan rastrowy
	388-0970/ ISO-N	żółty rastrowy
	388-0960/ ISO-N	magenta rastrowa
	388-0980/ ISO-N	czarny rastrowy
	388-40/ ISO-N	pasta rastrowa
Kolory specjalne	Pantone®, HKS, RAL oraz zgodnie z wzorem	
ST- farby metaliczne	ST- wzornik kolorów	
	388-100/HL	srebrny o wysokiej światłotrwałości
UV-farby luminescencyjne	388-UL09/05	żółty
	388-UL16/05	czerwony
	388-UL26/05	niebieski
	388-UL30/05	zielony
Termostabilne	388-00/473	biały termostabilny
Produkty specjalne	388-05/497	lakier i baza termostabilna

K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

www.kplus.com.pl

92-517 Łódź
ul. Manewrowa 7
tel. 042 649 22 12

80-001 Gdańsk
ul. Trakt Św. Wojciecha 293
tel. 058 557 52 98

30-838 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20

61-045 Poznań
ul. Piłska 7
tel. 061 876 80 02

05-091 Ząbki k / Warszawy
ul. Langiewicza 23
tel. 022 813 61 30

50-566 Wrocław
ul. Śliczna 1
tel. 071 339 91 42

Produkty różne	388-00	ST- biały
	388-00/M	pasta matująca
	388-04	pasta transparentna
	388-05/N	lakier powlekający / ST-lakier nowa receptura
	388-05/MT	ST- lakier matowy
	388-06	opóźniacz w paście
	388-07	baza błyszcząca
	388-33	ST- czarny
	388-5700	lakier zabezpieczający przed światłem
	388-07/20	Baza do farb metalicznych na bazie brązu

*UWAGA: farby neonowe nie są odporne na warunki zewnętrzne. Światło słoneczne powoduje blaknięcie zawartych w farbie pigmentów.

Materiały pomocnicze

rozcieńczalnik	300-017	15-30% wagowo
rozcieńczalnik do farb rastrowych	300-017/ISO	15-30% wagowo
opóźniacz	300-018	max. 20% wagowo
opóźniacz do farb rastrowych	300-018/ISO	max. 15% wagowo
przyspieszacz	300-019	15-30% wagowo
rozcieńczalnik do wałka/pędzla	300-743	+30% bazy 388-07
rozcieńczalnik do natrysku	300-377	+30% bazy 388-07

Właściwości

Siatka	zalecana EX 79 do UX 120
Szablony	odporne na rozpuszczalniki
Suszenie	w zależności od nakładu farby, podłoża i materiałów pomocniczych
powietrze	przy temperaturze w pomieszczeniu 20°C i 50% rel. wilgotności powietrza - po 5-10 min gotowe do ponownego zadruku
suszarka tunelowa	w zależności od mocy suszarki po 30-60 sek. można układać w stos, zalecana temperatura suszenia 40-60°C
Dalsze procesy	sztancowanie, cięcie, laminowanie, tłoczenie, bigowanie, zaginanie
Czyszczenie	zalecane 300-URS, 300-BRS, VV64 ECO

Cechy szczególne

System mieszania	MS-farby serii 388 + baza 388-07 min. 20% wagowo
Wydajność	w zależności od koloru wydajność 50-70 m ² /kg; farba przygotowana do druku z 20% dodatkiem rozcieńczalnika, szablon siatka UX 120
Opakowania	1kg / 5kg / 25kg
Uwagi	przed użyciem dobrze wymieszać informacje o terminie przydatności na opakowaniu

Printcolor Screen AG gwarantuje jakość produktów, nie może jednak zapewnić rezultatów ze względu na brak kontroli nad indywidualnym sposobem użytkowania. Odpowiedzialność producenta jest ograniczona wyłącznie do farby lub lakieru. Jakość podłoża lub farby do zadrukowania może ulegać zmianom, dlatego powyższe informacje podajemy w dobrej wierze, w oparciu o stan naszej wiedzy i wcześniejsze doświadczenia. Dotyczy to również naszej pomocy technicznej. Gdy farby lub lakiery używane są na nowym podłożu lub zmieniany jest sposób użytkowania zalecamy przeprowadzenie testów przed rozpoczęciem produkcji w celu uzyskania pożądanego rezultatu. Decydując się na wprowadzenie do produkcji produktu bez uprzednich testów, robicie to Państwo na własną odpowiedzialność. Jeśli nadal będzie brana pod uwagę odpowiedzialność PrintColor Screen AG, to jest ona ograniczona do wartości dostarczonych i wykorzystanych towarów.

K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

www.kplust.com.pl

92-517 Łódź
ul. Manewrowa 7
tel. 042 649 22 12

80-001 Gdańsk
ul. Trakt Św. Wojciecha 293
tel. 058 557 52 98

30-838 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20

61-045 Poznań
ul. Piłska 7
tel. 061 876 80 02

05-091 Ząbki k / Warszawy
ul. Langiewicza 23
tel. 022 813 61 30

50-566 Wrocław
ul. Śliczna 1
tel. 071 339 91 42

NIP: 727-12-45-013

KRS: 0000201560

Sąd Rej. dla Łodzi-Śródmieście w Łodzi, XX Wydział KRS Kapitał zakładowy: 200.000 PLN BDO: 000095325