

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Seria 711

Farby tampondrukowe, szybko schnące, przeznaczona do zadruku tworzyw sztucznych.

Wysokokryjąca, szybko schnąca, satynowa seria farb tampondrukowych przeznaczona do druku na elementach plastikowych i powlekanych. Seria 711 posiada zastosowanie na rynku reklamowym oraz przemysłowym.

Zastosowanie

- > Przemysł/branża automotive oraz elektrotechniczna i elektrotechniczna
- > Materiały reklamowe
- > Wyroby medyczne; posiada zgodność z USP Medical Class VI <wybrane kolory>

Podłoża

Rodzaj podłoża	Ocena	Porady
ABS, SAN, mieszanki polimerowe	*****	należy dodając rozcieńczalnik z serii 10-0330
Twarde PVC	*****	
Polistyren (PS) matowy	*****	
Miękkie PVC	*****	
Szło akrylowe, formowane (PMMA)	****	
Podłoża polakierowane/ powłoki proszkowe	****	należy dodać wagowo 10% utwardzacza 700-HDA
PET- A	****	
Poliwęglan (PC)	****	
Polistyren (PS), formowane wtryskowo szkło akrylowe	****	po przeprowadzeniu testów
Polistyren (PS) błyszczący	****	
Poliester, nieaktywowany	*	
Oznaczenia:	*****	bardzo dobre * konieczne przeprowadzenie prób

Charakterystyka

Cecha	Ocena	Porady
Odporność na Alkohol i Benzynę	***	aby zwiększyć odporność należy dodać wagowo 10% utwardzacz 700-HDA
Elastyczność	****	
Wybłyszczenie	***	satynowe
Odporność na pot	****	aby zwiększyć odporność należy dodać wagowo 10% utwardzacz 700-HDA
Odporność na światło	****	
Odporność na ścieranie	***	aby zwiększyć odporność należy dodać wagowo 10% utwardzacz 700-HDA
Pigmentacja	*****	
Odporność na temperaturę	***	
Schnięcie	*****	
Odporność na wodę	*****	
Odporność na warunki atmosferyczne	****	
Oznaczenia	*****	bardzo dobre właściwości produktu * właściwości produktu niedostępne

Asortyment

MS-farby bazowe, rodzaj

Artykuł	Kolor	HP	HD	Artykuł	Kolor	HP	HD
711-1005	żółty jasny	*		711-4005	fiolet	*	
711-1005/HD	żółty jasny	*	*	711-5005	niebieski	*	
711-1105	żółty średni	*		711-5005/HD	niebieski	*	*
711-1205	żółty ciemny	*		711-6005	zielony	*	
711-2005	pomarańczowy	*		711-6005/HD	zielony	*	*
711-3005	czerwony	*		711-6015	zielony	*	
711-3005/HD	czerwony	*	*	711-8005	czarny	*	
711-3105	magenta (red)	*		711-9005	biały	*	
711- 3305	magenta	*					

Oznaczenia : **HP** - wysoka pigmentacja **HD** – wysokie krycie

ST -pozostałe kolory

Artykuł	Kolor	Artykuł	Kolor
ST - metaliczne	www.printcolor.ch/stcolorguide	Inne	
		711-00	ST Biały
ST - Neonowe	www.printcolor.ch/stcolorguide		ST Biały HD
		711-04	pasta transparentna
UV luminescencyjne		711-05	lakier
711-UL09/05	żółty	711-05/MT	lakier matowy
711-UL16/05	czerwony	711-33	ST czarny
711-UL26/05	niebieski	711-33/B	głęboki czarny
711-UL30/05	zielony	711-8005/USP	czarny, Medical Class IV
		711-9005/USP	biały, Medical Class IV
Fosforescencyjny	seria 711- HQ47 zielony		
Specjalne	HKS, PANTONE, RAL oraz dobierane		

Dodatki

Rozcieńczalnik	700-017	Proporcje dodawania	15-30% wagowo
Opóźniacz*	700-018	Proporcje dodawania	5-20% wagowo
Przyspieszacz	700-019	Proporcje dodawania	15-30% wagowo
Utwardzacz, jeśli jest wymagany	700-HDI	Proporcje dodawania	10:1
Utwardzacz, jeśli jest wymagany	700-HDA	Proporcje dodawania	10:1

*Zmieszany z serią 700-017

Proces: wszystkie dostępne na rynku matryce mogą być używane z farbą 711

Czas schnięcia: jest uzależniony od grubości warstwy nadrukowanej farby, jak również od rodzaju podłoża jakie jest zadrukowywane.

Typowe parametry (bez dodawania opóźniacza):

Powietrze	Szybkie schnięcie fizyczne
Suszarka	Suszarka IR, suszarka ciągła/ tunelowa, piec maksymalnie 100°C

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

www.kplusi.com.pl

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

Czyszczenie:

- > Series 700-BRT,
- > Series 700-URT

Specjalne właściwości i porady:

Delikatne plastiki	w przypadku zagrożonego pękaniem delikatnego plastiku (np. części formowane wtryskowo) zaleca się zastosowanie łagodnego rozcieńczalnika 300-017 (15-30%) wagowo
Problemy z adhezją (przyczepnością)	w przypadku problemów z przyczepnością do podłoża należy zastosować agresywny rozcieńczalnik 10-0330 (15-30%) wagowo. Jest on szczególnie polecany do szybkiego wiązania z podłożami termoplastycznymi.
Wytrzymałość	Poprzez dodanie utwardzacza 700-HDI lub 700-HDA uzyskamy zwiększenie mechanicznej i chemicznej wytrzymałości farby
Opakowania	Produkt dostępny w opakowaniach 1kg, 5kg i 25kg
Certyfikaty/Standardy	https://www.printcolor.ch/de/zertifikate.html
Inne	Dobrze wymieszaj przed użyciem Informacje na temat okresu przechowywania można znaleźć na etykiecie produktu.

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 zmieniający się 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.

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

www.kplusi.com.pl

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

NIP: 727-12-45-013

KRS: 0000201560

Sąd Rej. dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS

Kapitał zakładowy: 200.000 PLN BDO: 000095325