



## GRUPA PRODUKTÓW 300

Seria 392 spectraCARD™

Farby sitodrukowe/rozpuszczalnikowe/do kart kredytowych

System farb przygotowany specjalnie do produkcji kart kredytowych, z możliwością laminowania i wykonywania nadruków farbami offsetowymi.

Substancje wiążące są tak dobrane, aby podczas laminowania (temperatura do 180°C, docisk) nie dochodziło do zabarwień lub zniszczenia powierzchni farby.

Wszystkie farby serii 392 spełniają obowiązujące normy ISO/IEC 10373 dla kart kredytowych, dotyczące wytrzymałości laminowania i spoiny przy zastosowaniu termo topliwej powłoki. Bardzo dobrze przyjmują nadruki wykonane farbami UV offsetowymi. Po nadrukowaniu offsetem nie zmieniają się parametry wytrzymałościowe.

**UWAGA:** aby uzyskać optymalną wytrzymałość i móc wykonać nadruki offsetem, wszystkie farby serii 392 należy przed drukowaniem rozcieńczyć dodając 10-20% 392-017, oraz suszyć w min. 50°C.

Seria 392 składa się z 4 grup:

- paleta farb kryjących
- efekty specjalne: różnego rodzaju farby metaliczne, niezawierające metali farby srebrne i złote, perłowe, brokatowe, interferencyjne, termochromowe, fosforyzujące, zapachowe, do wykonywania hologramów i wiele innych.
- transparentne koncentraty: umożliwiają mieszanie efektów specjalnych z dowolnym kolorem.
- elementy zabezpieczające: UV luminescencyjne, IR-Blocker, Anty-Copy, do znakowania laserowego, dźwiękowego, fotochromowe i wiele innych.

Wzornik spectraCARD Design Manual prezentuje około 250 farb bazowych.

### PODŁOŻE

PVC, ABS/PVC, PC, PET-G, Teslin

### ZASTOSOWANIE

przy produkcji kart kredytowych (Smart-, Identity-, bankowych), kart ID

### WŁAŚCIWOŚCI

siatka	EX 49-80 Amber PW do 120-35 Amber PW w zależności od pigmentu
suszenie	Jet/powietrze, piec > 50°C
dalsze procesy	sztancowanie, cięcie, laminowanie

### MATERIAŁY POMOCNICZE

rozcieńczalnik	seria 392-017	ilość	10% - 20% wagowo
opóźniacz	seria 392-018	ilość	5% - 20% wagowo

### UWAGI

przed użyciem dobrze wymieszać

*Printcolor Screen AG gwarantuje jakość produktów, nie może jednak zapewnić rezultatów ze względu na brak kontroli na 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.*

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

92-517 Łódź  
ul. Manewrowa 7  
tel. 042 649 22 12  
fax 042 649 22 13

80-298 Gdańsk  
ul. Słabego 4  
tel. 058 557 52 98  
fax 058 558 50 47

30-838 Kraków  
ul. Barbary 11  
tel. 012 625 41 20  
fax 012 625 31 50

61-045 Poznań  
ul. Piłska 7  
tel. 061 876 80 02  
fax 061 887 70 14

05-091 Ząbki k / Warszawy  
ul. Langiewicza 23  
tel. 022 813 61 30  
fax 022 813 64 18

[www.kplusl.com.pl](http://www.kplusl.com.pl)

50-566 Wrocław  
ul. Śliczna 1  
tel. 071 339 91 42  
fax 071 339 89 78