



SPEZIALITÄTEN FÜR DIE KREDITKARTENHERSTELLUNG

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
-------------	--------------------

UNTERSCHRIFTENFELDER AUF LAMINIERTEN KARTEN

Serie 140-20021-05/01	Unterschriftenfeld-Lack (77-55 PET 1000. Verdünner Serie 300-017)
Serie 140-20021/00	Unterschriftenfeld-Weiss (77-55 PET 1000. Verdünner Serie 300-017)

UNTERSCHRIFTENFELDER AUF UNLAMINIERTEN KARTEN (POLISHFÄHIGE SYSTEME)

Serie 140-712-05/04	Unterschriftenfeld-Lack, polishfähig (77-55 PET 1000. Verdünner Serie 300-017)
Serie 140-712-00/01	Unterschriftenfeld-Weiss, polishfähig (77-55 PET 1000. Verdünner Serie 300-017)
Serie 140-712-00/03	Unterschriftenfeld-Weiss, polishfähig, flexible Einstellung

MAGNETFARBE (PREISWERTE ANWENDUNGEN: EINTRITTSKARTEN, MONOANWENDUNGEN)

Serie 382-33/360	<p>Magnetfarbe „Low Coersitivity“ (Verdünner Serie 10-0914) Druckparameter: Rakelhärte: 65 Shore Gewebe: 68-55 PET 1000 Trockner : 3 Wärmezonen 70°C / 1 Kaltzone 10°C Ausrichtung der Fe₂O₃-Magnetpigmente direkt nach dem Siebdruck: Permanent-Stabmagnet, verdichtet mit 4 Gauss (Magnetische Induktion, Magnetstärke). Unterhalb des Magneten und des Transportbandes wird eine Stahlplatte, ST48C-Stahl (wird auch im Schiffsbau verwendet) positioniert, was den Gegenpol zum Magneten darstellt. Diese Stahlplatte ist für eine optimale Ausrichtung der Eisenpigmente (Rauschwerte im Messgerät) sehr entscheidend. Gängig sind Magneten mit einer Stärke/Dicke von 15 mm und die Stahlplatte mit 9 mm Dicke. Der Abstand zwischen Andruck und dem Magneten beträgt ca. 4-5 cm.</p>
Serie 382-00/477	<p>Abdeckweiss auf Magnetstreifen (Serie 382-33/360), zur Offsetbedruckung Druckparameter: Rakelhärte: 65 Shore Gewebe: 140-31 PET1000 Trockner : 3 Wärmezonen 70°C / 1 Kaltzone 10°C</p>

MAGNETFARBE (POLISHFÄHIGE SYSTEME; HOCHWERTIGE ANWENDUNGEN: MULTIANWENDUNG)

Serie 382-05/393	<p>Polish-Lack auf Magnetstreifen (Verdünner Serie 300-017/01) Druckparameter: Rakelhärte: 75 Shore Gewebe: 140-31 PET 1000 Der Polish-Lack Serie 382-05/393 dient als polishfähiger Überzugslack, der auf die applizierte Magnetfarbe (Serie 382-33/406) zur Erhöhung der Kratzfestigkeit aufgedruckt wird. Ferner wird ein eingefärbter Polish-Lack auf gleicher Basis angeboten, unter der Bezeichnung Serie 140-712-27/26 Polish-Blau.</p> <p>Folgende Laminierungsparameter für die Verpressung der polishfähigen Farbsysteme werden am Beispiel einer Bürkle-Laminierpresse vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verpressungstemperatur: 138°C • Heizdruck: 90 bar • Kühldruck: 40 bar • Verpressungszeit: ca. 14-15 Minuten
------------------	--

POLISHLACK OHNE OVERLAY (HERSTELLUNG PREISWERTER KARTEN)

Serie 140-712/25	<p>Polish-Lack (ca. 10 Gew.-% Verdünner Serie 10-473) Druckparameter: Rakelhärte: 75 Shore Gewebe: 68-55 PET 1000 Trockner: 3 Wärmezonen 40-70°C / 1 Kaltzone 10°C</p>
Serie 571-035	<p>UV-Polish-Lack Druckparameter: Rakelhärte: 75 Shore (RKS) Gewebe: 150-31 PET 1000 UV-Härtung: 300-350 mJ/cm² (Technigrat Integrator)</p>

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
-------------	--------------------

THERMOLACKE ALS LAMINIERHILFE

Serie 140-541/1	Thermolack, druckfertig (77-55 PET 1000)
Serie 140-541/02	Thermolack mit höherem Festharzanteil (77-55 PET 1000)
Serie 140-541/11	Thermolack für Offsetvordrucke / ABS (77-55 PET 1000)
Serie 420-05/248	Thermolack auf Wasserbasis (90-48, 77-55 PET 1000)

UV-LUMINESZENZFARBEN, LAMINIERFÄHIG (SICHTBAR UNTER UV-SCHWARZLICHT)

Serie 382-UL09/05	UV-Lumineszenzfarbe, gelb
Serie 382-UL12/05	UV-Lumineszenzfarbe, orange
Serie 382-UL16/05	UV-Lumineszenzfarbe, rot
Serie 382-UL26/05	UV-Lumineszenzfarbe, blau
Serie 382-UL30/05	UV-Lumineszenzfarbe, grün

PHOTOCHROME FARBEN, LAMINIERFÄHIG (REAGIEREN AUF SONNEN-/TAGESLICHT MIT REVERSIBLER FARBTONVERÄNDERUNG)

Serie 382-PC08/05	Photochromfarbe, gelb
Serie 382-PC20/05	Photochromfarbe, magenta
Serie 382-PC21/05	Photochromfarbe, violett
Serie 382-PC26/05	Photochromfarbe, blau

Geeignete Overlay's (ohne UV-Absorber für den Sicherheitsbereich (UV-Lumineszenz und Photochrom):

- INEOS Films Type 157_00, Dicke 100 µm
- INEOS Films Type 157_B0, Dicke 80 µm, beschichtet

THERMOCHROME FARBEN, REVERSIBEL, LAMINIERFÄHIG (FARBTONVERÄNDERUNG BEI TEMPERATUREN VON:)

Serie 382-T31-33/05	Schwarz / 31°C / Umschlag nach farblos
Serie 382-T0-13/05	Orange / 0°C / Umschlag nach farblos
Serie 382-T31-34/10	Oliv / 31°C / Umschlag nach gelb
Serie 382-T40-27/05	Hellblau / 40°C / Umschlag nach farblos
Serie 382-T45-25/05	Dunkelblau / 45°C / Umschlag nach farblos

BESTEMPELBARER LACK

Serie 140-20038/05	Stempel-Lack (77-55 PET 1000, Verdünner Serie 300-017)
--------------------	--

DECKWEISS, LAMINIERFÄHIG

Serie 382-00/393	Deckweiss, laminierfähig (77-55 PET 1000, Verdünner Serie 300-017)
Serie 382-00/668	Deckweiss, laminierfähig, offsetbedruckbar (77-55 PET 1000, Verdünner Serie 300-017)

SILBER, VARIANTEN MIT HOHFER SCHÄLFESTIGKEIT

Serie 382-100/F	Silber, fein, easyCARD (77-55 PET 1000)
Serie 382-100/M	Silber, mittelgrob, easyCARD (77-55 PET 1000)
Serie 382-100/G	Silber, grob, easyCARD (77-55 PET 1000)

METALLICFARBTÖNE „MASTERCARD“

Serie 382-100/98	Silber „PMS 877 C“, verdünnt (77-55 PET 1000)
Serie 382-103/48	MasterCard-Gold 2000 (77-55 PET 1000)

METALLICFARBTÖNE „VISA“

Serie 382-02299/23	Silber Visa Classic (77-55 PET 1000)
Serie 382-103/42	VISA-Gold (77-55 PET 1000)



H. W. SANDS CORP.

1003 W. Indiantown Road • Suite 215 • Jupiter, FL 33458
Telephone: (561) 743-8090 • Facsimile - (561)743-4088
Website: www.hwsands.com