

색상과 디자인의 보다 더 나은 선택을 위하여

GEOFOIL™
Green/Eco/Only

색상과 디자인의 보다 더 나은 선택을 위하여

GEOFOIL™
Green/Eco/Only

색상과 디자인의 보다 더 나은 선택을 위하여

GEOFOIL™
Green/Eco/Only

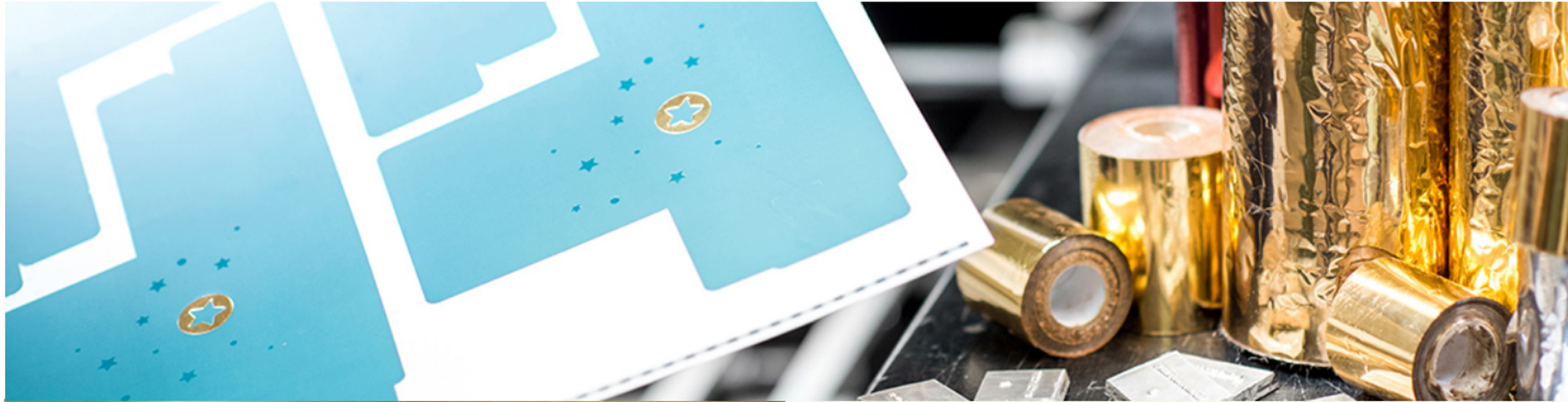
사용 안내서

GEOFOIL 은 그래픽스, 플라스틱, 피혁 및 섬유산업의 제품에 적용할 수 있는 우수한 품질의 핫 스탬핑 포일입니다.



그래픽스 산업용 포일

- 종이, 라벨, 카톤 및 각종 포장재에 널리 사용됩니다
- 관련 포일 제품군 : SVH-700 카테고리, 600 카테고리, 000 카테고리, 100 카테고리
- 골드 / 실버를 비롯하여 다양한 색상과 우수한 홀로그램 효과의 적용이 가능합니다



750 계열

우수한 작업성의 범용 포일

- 광범위한 기재와 다양한 재질에 적합
- 용이한 작업준비성 및 광범위한 부위의 우수한 작업성
- 일반용지, 보드지, 인쇄지, 플라스틱 라벨 및 OPP 라미네이팅 용지 등에 사용
- 골드/무광골드, 실버/무광실버 외 다양한 색상제공
- 권장 작업 온도: 100°C-135°C
- 라벨, 화장품 상자, 식품/음료/과자 상자 및 담배 등의 포장에 널리 적용 가능

범용성이 뛰어난 제품으로 유광 및 무광 OPP 필름과 라미네이팅 용지에 뛰어난 적성을 가지고 있습니다. 다양한 재질의 기재와 각종 잉크위에 적용이 가능하며 세자부터 넓은 면적까지 자유롭게 사용이 가능합니다. 우수한 접착력으로 형압 작업이 용이하며 다양한 색상으로 생산이 가능합니다.

620 계열

러프지용 고광택 포일

- 러프지에 세밀한 디자인을 적용하는 경우에 적합
- 용이한 작업준비성 및 좁은 부위부터 넓은 부위까지 사용 가능한 우수한 작업성
- 러프지, 보드지, 인쇄지, 수성 바니쉬, 엠보싱 용지 외
- 골드/무광골드, 실버/무광실버 외 다양한 색상제공
- 권장 작업 온도: 110°C-145°C
- 포장용 보드지, 와인/맥주/주류 라벨, 연하장, 상장 및 인증서, 인조가죽, 책표지 등에 널리 적용 가능

표면이 거친 러프지, 다공지 및 기타 특수지를 포함한 각종 수성 오버코팅에 훌륭한 적성을 가지고 있습니다. 광택이 우수한 제품으로 형압 작업에서도 뛰어난 성능을 보여줍니다. 세자와 넓은 면적에 모두 적용이 가능하며 특히 유사한 타 제품에 비하여 우수한 세자적성을 가지고 있습니다. 책표지나 식품/주류/화장품의 라벨, 연하장 및 각종카드, 상장 등에 주로 사용됩니다.

013 계열

스탬핑 성능과 부착성이 향상된 고품질 포일

- 광범위한 기재와 다양한 재질에 적합
- 용이한 작업준비성 및 우수한 내마모, 내스크래치와 함께 우수한 저온/고속 작업성
- 일반용지, 보드지, 인쇄지, 플라스틱 라벨 및 OPP 라미네이팅 용지 등에 사용
- 다양한 색상과 패턴의 심리스 홀로그램 효과
- 권장 작업 온도: 100°C-135°C
- 담배포장, 와인/맥주/주류 라벨, 화장품 상자, 연하장 및 기타 그래픽스 산업분야에 널리 적용 가능

다양한 재질의 기재에 대하여 스탬핑이 가능하며 우수한 부착성과 고속 작업성을 가지고 있습니다. 세자부터 넓은 면적까지 모두 사용이 가능하며 특히 홀로그램 용 포일에 주로 적용되어 제품의 색상 및 디자인을 한층 더 아름답고 화려하게 만듭니다.

150 계열

다양한 기재에 사용되는 오버-프린터블(Overprintable) 포일

- UV 바니쉬를 포함한 다양한 코팅지에 적합
- 일반 및 UV 잉크에 모두 적용이 가능한 오버-프린터블 적용 및 우수한 내마모, 내스크래치성 보유
- UV잉크/바니쉬 코팅지 등 다양한 재질에 적용가능
- 필요한 경우 맞춤형 색상과 맞춤형 홀로그램 패턴의 적용 가능
- 권장 작업 온도: 100°C-135°C
- 담배포장, 화장품 상자 및 기타 그래픽스 산업분야에 적용 가능

특별한 스탬핑 적성과 매우 우수한 부착성을 가지고 있으며 UV 잉크, 특수한 오버코팅 등 일반적으로 적용이 어려운 재질에도 사용이 가능합니다. 필요에 따라 특수한 설계를 부여하여 각종 잉크류와 오버코팅의 상도 인쇄를 위한 오버프린터블(overprintable) 특성을 부여하는 것도 가능합니다.



플라스틱 산업용 포일

- 다양한 플라스틱 재질의 제품에 널리 사용됩니다.
- 관련 포일 제품군 : MPH-900 카테고리
- 골드 / 실버를 비롯하여 다양한 색상과 우수한 홀로그램 효과의 적용이 가능합니다.



950 계열

표준 품질의 범용 포일

- ABS, PS, PET, PVC, PP, 코팅 PE 및 아크릴 외 다양한 플라스틱 재질에 사용
- 권장 작업 온도: 100°C-190°C
- 다양한 병, 화장품 부속, 장난감, 뚜껑 및 기타 플라스틱 용기에 널리 적용 가능

다양한 플라스틱에 적용이 가능한 범용 플라스틱용 포일로서 PE, PP, PET, ABS를 포함한 여러 재질의 기재에 우수한 부착성을 가지고 있습니다.

960 계열

PE 재질에 스탬핑 성능과 부착성이 향상된 포일

- 코팅 혹은 미코팅 된 PP, PE외 다양한 플라스틱 재질에 사용
- 권장 작업 온도: 100°C-190°C
- PE 튜브를 포함한 PE용기에 널리 적용

PE 재질에 대하여 작업성과 부착성을 개량한 포일로서 PE뿐 아니라 여러가지 다양한 플라스틱 재질의 기재에 적용이 가능합니다.

970 계열

내구성이 향상된 고품질 포일

- 코팅 혹은 미코팅 된 PP, PE외 다양한 플라스틱 재질에 사용
- 권장 작업 온도: 100°C-190°C
- 물리적/화학적 내구성이 요구되는 PE 튜브 및 기타 용기에 널리 사용

우수한 내성을 가지고 있는 플라스틱용 포일로서 물리적, 화학적인 내성이 필요한 제품에 적용할 수 있습니다.



피혁 및 섬유 산업용 포일

- 다양한 피혁 및 섬유 제품에 널리 사용됩니다.
- 관련 포일 제품군 : LTH-800 카테고리
- 골드 / 실버를 비롯하여 다양한 색상과 우수한 홀로그램 효과의 적용이 가능합니다.
- 특수접착제가 사전에 코팅된 피혁 및 섬유제품에 적합합니다.



810 계열

표준 품질의 범용 포일

- 다양한 피혁 및 섬유에 적합
- 접착제가 코팅된 피혁과 섬유에 표준 품질로 사용

범용성이 뛰어난 표준 품질의 피혁/섬유용 포일입니다.

830 계열

연신율이 높은 소프트 포일

- 접착제가 코팅된 피혁과 섬유에 적합한 우수한 탄성특성을 보유

우수한 신축성을 보유하고 있는 피혁/섬유용 포일로서 탄성이 필요한 제품에 적용이 가능한 포일입니다.

850 계열

우수한 내구성의 고품질 포일

- 접착제가 코팅된 피혁과 섬유에 적합한 우수한 물리적 화학적 내성 보유

우수한 내성을 가지고 있는 피혁/섬유용 포일로서 물리적, 화학적인 내성이 필요한 제품에 적용할 수 있습니다.

제품 분류

분류	제품군		온도	기재	비고
일반 범용 포일 Standard Value (SV) Foil	SVH	750 계열	고온 (Hot)	종이	일반지 및 범용적인 종이용
		620 계열			다공지 및 코팅된 종이용
		013 계열			다양한 기재용 홀로그램 포일
		150 계열			UV 코팅된 기재용
	SVC	-	저온 (Cold)		라벨용 콜드 포일
	SVD	-	-		디지털 포일
다목적용 포일 Multipurpose (MP) Foil	MPH	950 계열	고온 (Hot)	플라스틱	PP, PE, ABS, PVC, PS, PC, Acrylic, PET외 다양한 기재용
		960 계열			
		970 계열			
피혁 및 섬유용 포일 Leather and Textiles (LT) Foil	LTH	810 계열	고온 (Hot)	피혁 및 섬유	여러가지 피혁 및 섬유제품에 사용
		830 계열			
		850 계열			
맞춤형 포일 Customized Foil	-	-	-	-	필요한 물리적/화학적 특성을 맞춤형으로 개발한 포일

제품은 주로 지정된 재질의 기재에 사용되지만 물리적/화학적 특성 및 필요에 따라 다른 재질의 기재에 적용되는 경우도 있습니다.

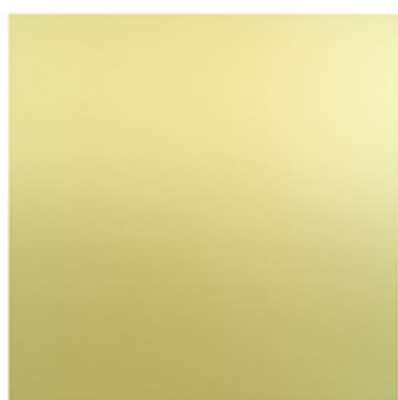
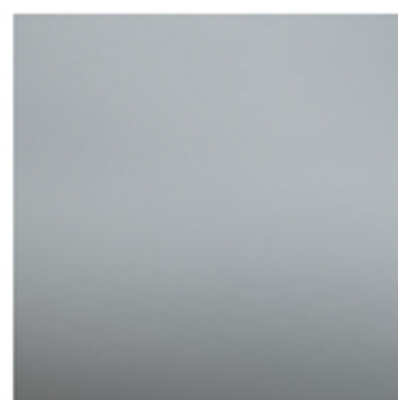
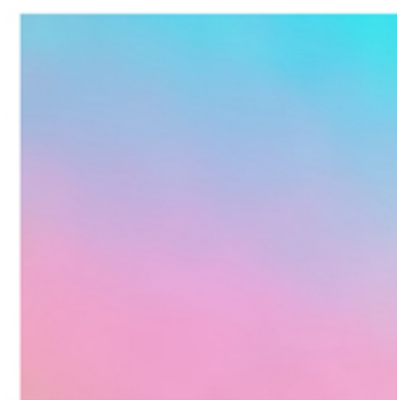
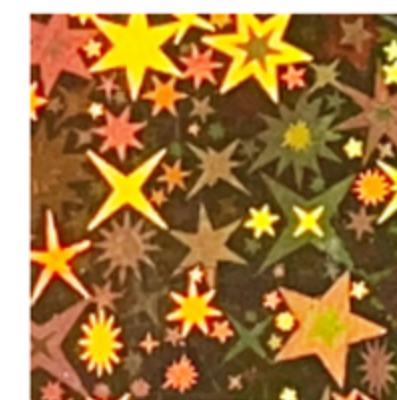
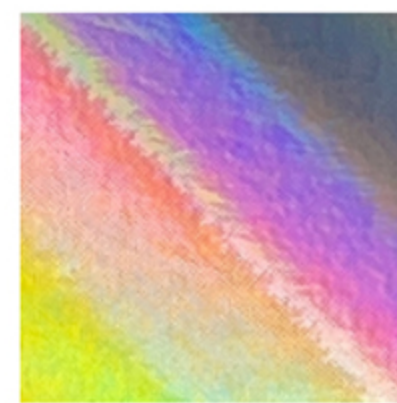
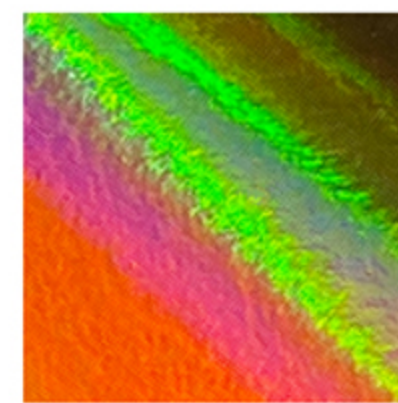
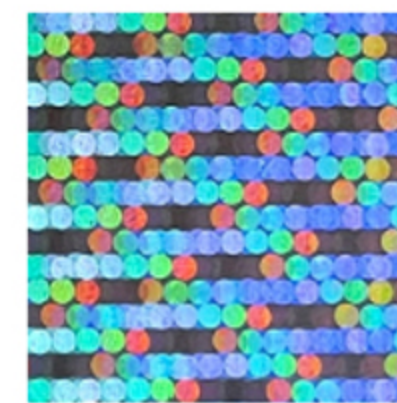
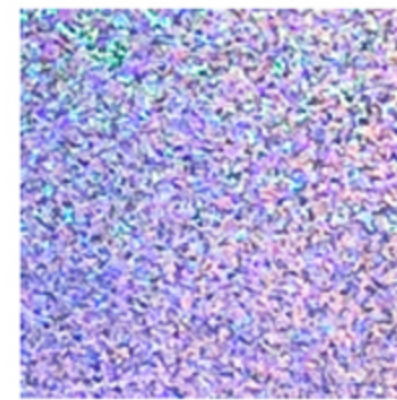
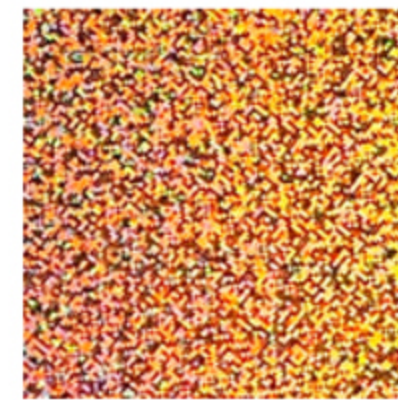
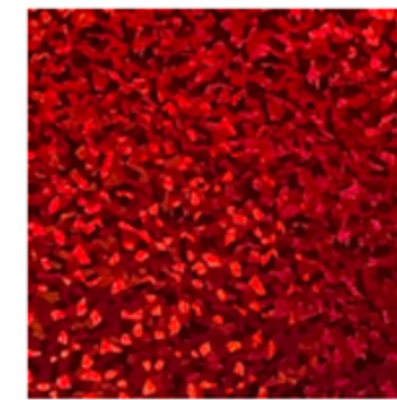
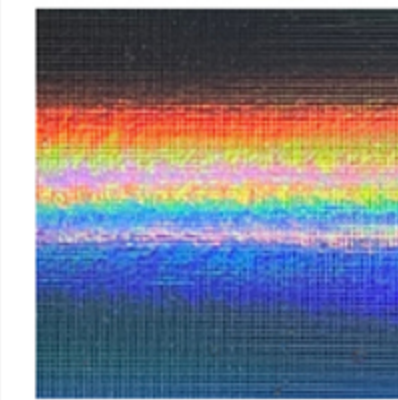
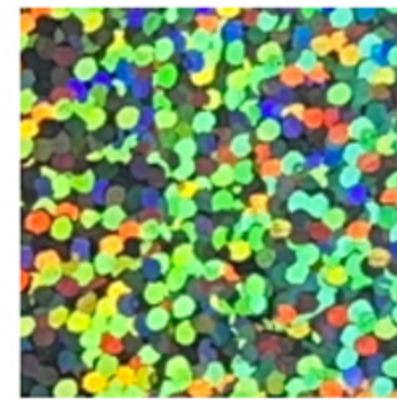
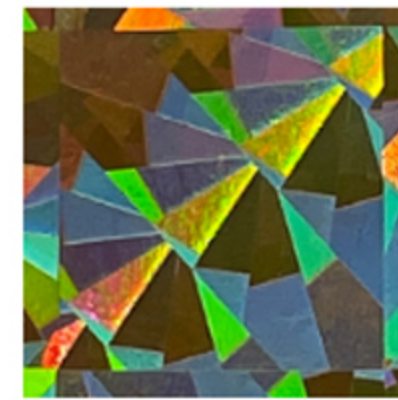
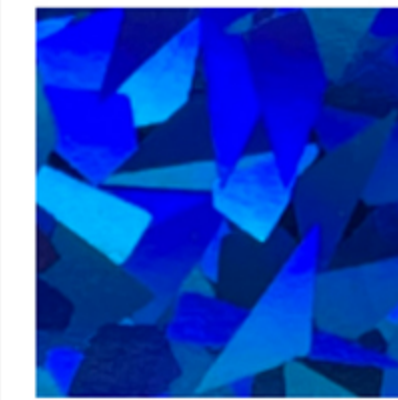
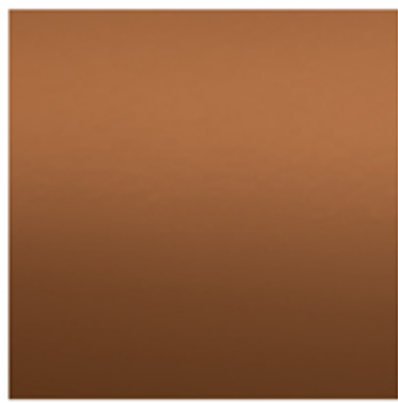
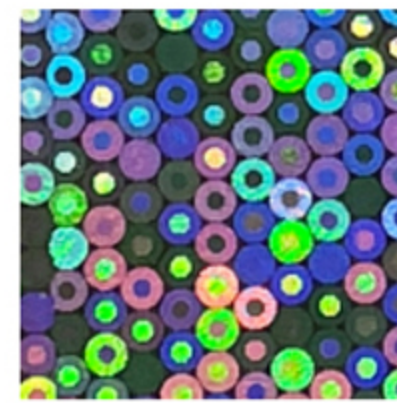
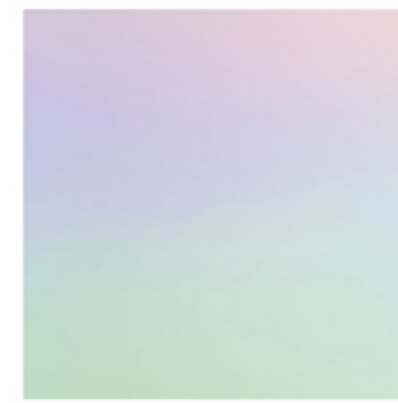
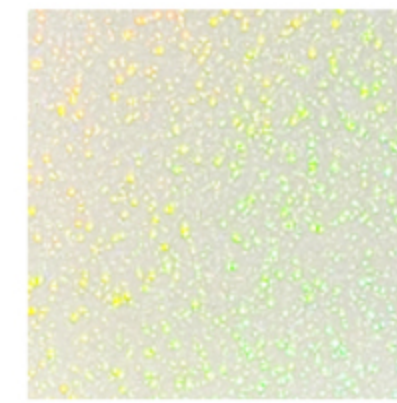
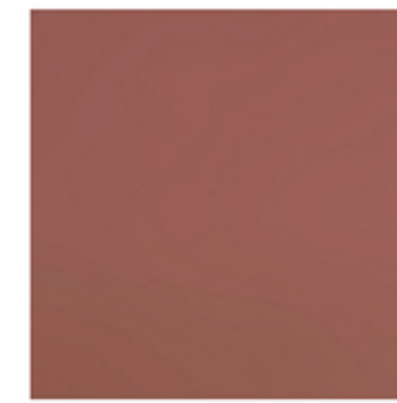
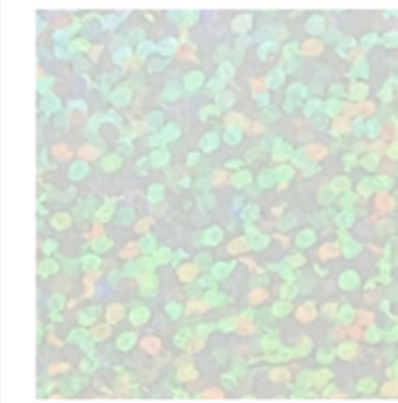
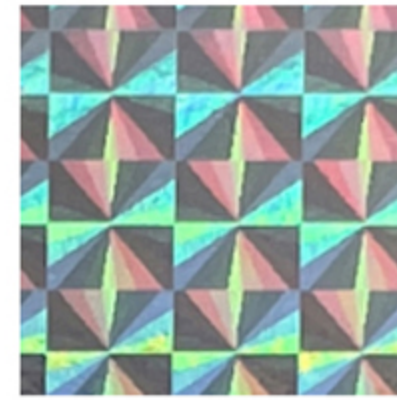
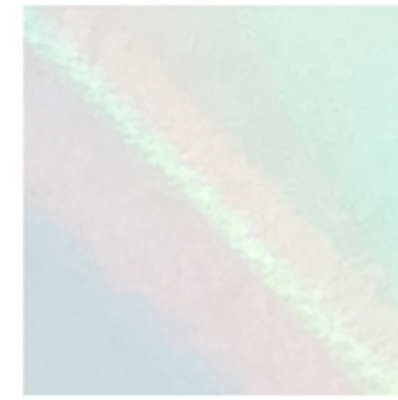
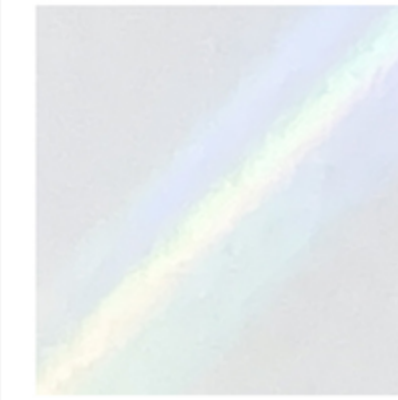
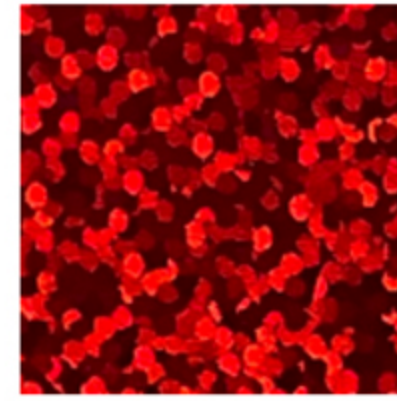
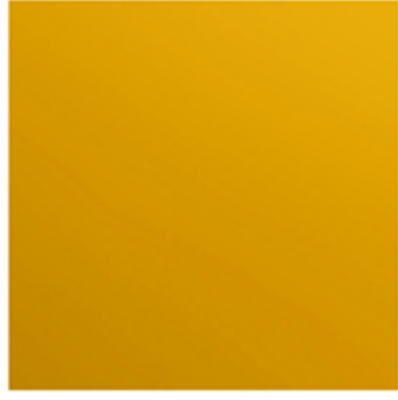
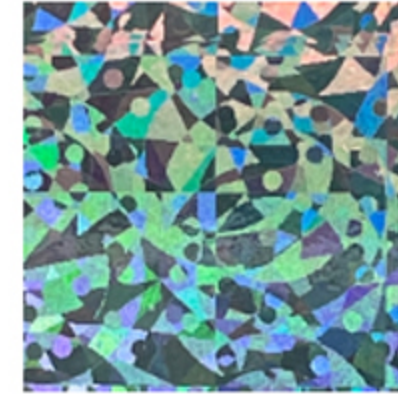
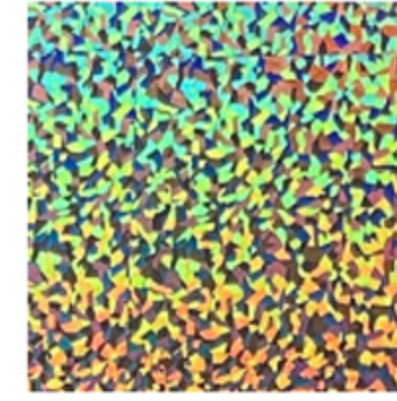
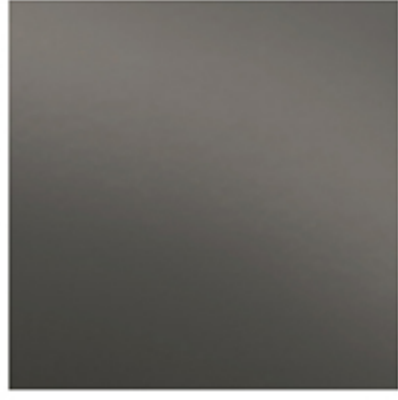
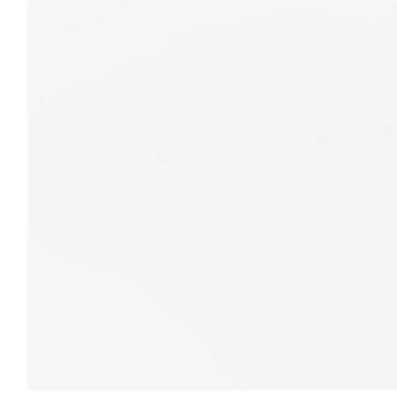
* 최종제품의 색상 선택에 도움이 될 수 있도록 요청 시 색상/패턴에 대한 실물 카탈로그의 제공이 가능합니다.

* 요청에 따라서 맞춤형 색상 및 색상 매칭 서비스 또한 가능합니다.

* 필요한 경우 다양한 재질의 기재에 대하여 여러가지 물리적/화학적 특성을 가진 스탬핑 포일의 개발과 적용이 가능합니다.



색상 및 홀로그램 패턴

							
001	011	021	031	041	051	061	071
							
002	012	022	032	042	052	062	072
							
003	013	023	033	043	053	063	073
							
004	014	024	034	044	054	064	074
							
005	015	025	035	045	055	065	075
							
006	016	026	036	046	056	066	076
							
007	017	027	037	047	057	067	901
							
008	018	028	038	048	058	068	902
							
009	019	029	039	049	059	069	903
							
010	020	030	040	050	060	070	904

- 색상 스와치는 길이 20mm, 너비 20mm (400 x 400 픽셀) 크기로 잘라 낸 실제 촬영한 사진입니다.
- 스와치의 색상은 촬영의 조건이나 출력되는 모니터의 상태에 따라 실제의 색상과 다르게 보일 수 있습니다.
- 스와치의 정확한 색상은 요청 시 제공되는 제품의 실물 카탈로그에서 확인할 수 있습니다.



포트폴리오 (Portfolio)



GEOCHEM CO., LTD.
<http://www.geochem.kr>
<http://www.geofoil.com>

Contact Us
sales@geofoil.com
geofoil@naver.com
sales.geofoil@gmail.com