



디지털 프린팅 기술이 당신의 상상 너머 한계를 건너
바이오, 전자, 소재 등 다양한 첨단 산업에 접목됩니다.

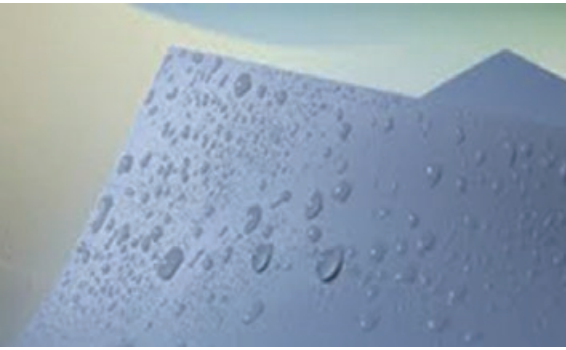
플라스틱 제로의 세상,
라이멕스가 함께합니다



LIMEX

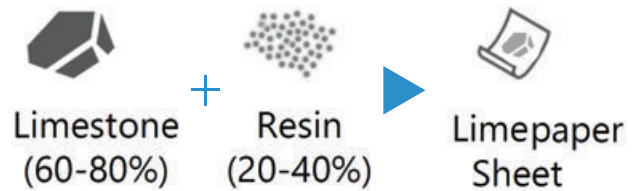
라이멕스

숲을 지키는 환경친화적 대안종이



‘라이멕스’만의 특징

- 라이멕스는 석회석을 주원료로 하여 레진이나 바이오 수지를 배합하여 만든 ‘탈플라스틱’ 신소재입니다.
- 물과 산림 자원을 사용하지 않고 화석성분 함유량이 제로인 종이 대체품으로, 내구성, 방수성, 내열성을 가지며, ‘지속 가능한 미래’에 기여하고 있습니다.



‘라이멕스’만의 장점



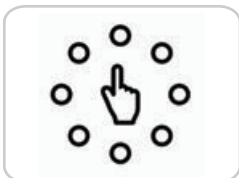
지속가능성

주 성분인 석회석(탄산칼슘)은 세계 어디에서나 흔히 구할 수 있는 지속가능성이 매우 뛰어난 자원으로 종이나 플라스틱을 대체할 수 있습니다



탁월한 내구성

잘 찢어지지 않고 스크래치에 강하며 물에 젖지 않고 열에 강하며 햇빛에 변질되지 않습니다. 인쇄물을 오래 보관하거나 열악한 환경에 사용할 때 안전합니다.



다양한 그레이드

80mic 부터 400mic 까지 다양한 두께의 용지로 생산됩니다. 부드러운 그레이드, 단단한 그레이드, 반투명 그레이드로 나눠집니다. 롤 또는 시트 형태로 공급됩니다.



리사이클

사용한 라이멕스는 잘게 잘라 녹여서 더 고부가가치 상품으로 업사이클이 가능합니다. 이러한 업사이클 공정은 쉽게 지역 공장에서 수행이 가능합니다.



환경친화성

종이가 엄청난 물과 나무를 소비하는 반면, 라이멕스는 물과 펄프 없이 CO₂ 발생량도 27% 줄이며 생산됩니다. 플라스틱과 달리 석유 소비도 적습니다.



인쇄 호환성

레이저 토너 프린터, UV 잉크젯 프린터, 라텍스 잉크젯 프린터와 호환됩니다. UV 오프셋 프린팅에 적합합니다. 인디고 수성토너용 제품도 있습니다.



1통 | 10L | 돌로 만든 100장의 LIMEX 명함은 약 10L의 물을 절약합니다.

Specifications

- 백색 Soft: 0.08mm, 0.15mm, 0.20mm, 0.30mm, 0.40mm 두께
- 백색 Hard: 0.40mm 두께
- 반투명: 0.20mm 두께
- SGS LESS PLASTIC 60 인증 보유





INDUSTRIAL

디지털 프린팅 기술이 당신의 상상 너머 한계를 건너
바이오, 전자, 소재 등 다양한 첨단 산업에 접목됩니다.



서류 홀더



지도/안내도



백릿 디스플레이

책자/카다로그



메뉴



포장박스



태그

POP 디스플레이



배너



포스터

명함



펜



기업활동보고서



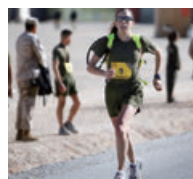
공정იდ동표



포장용기



손목띠



마라톤빔



카드/출입증



서울특별시 송파구 법원로 127 문정대명빌리온 1017호 (주)벨로이
TEL: 02-6082-5022 FAX: 02-445-5441 EMAIL: support@valloy.net
www.valloy.com