

CHEMISTRY THAT MATTERS™

سابك
sabic

수성 실사인쇄용 코팅 필름

LEXAN™ DPXX 폴리카보네이트 필름 시리즈



내구성이 우수한 UV 실사인
쇄용 라벨을 찾고 계신가요?

최상의 솔루션을 찾아드
리겠습니다!



SABIC이 출시한 신제품LEXAN™ (PC) DPxx 시리즈 제품은 점착용 라벨의 잉크 딜라미네이션 (delamination) 현상을 효과적으로 방지해주는 실사인쇄용 소재입니다. 이 제품들은 실사인쇄용 UV 잉크의 부착력을 증가시키기 위해 설계되었으며 인쇄면과 점착면의 반영구적인 접착력을 제공합니다. 본 시리즈 필름은 모든 두께 범위에서 뛰어난 선명도와 높은 내열성을 자랑하며 실사인쇄용 디지털프린팅 어플리케이션에 있어서 높은 치수안정성을 가능하게 합니다.

LEXAN™ 필름은 높은 고형분 잉크 사용 시에도 일관적인 토너전이도로 인하여 우수한 해상도를 실현해 줍니다. 백색 확산필름과 같이 사용 할 경우 내구성이 우수하고 쉽게 찢어지지 않으며 백라이트용 광고와 합지용 인쇄물등의 분야에 적용가능한 최적화된 토털 솔루션을 제공합니다. 필름 표면은 유광 폴리쉬와 텍스처 두 가지 선택이 가능합니다.

가능한 어플리케이션:

- 실내/옥외용 메뉴 보드
- POP 디스플레이
- 랩핑용 데코 (음료수 자판기)
- 가전제품 라벨
- 홍보용 디스플레이
- Strips/Digits/Price 태그



주요 이점:



뛰어난 잉크배합 정확도와 해상도
다양한 UV실사인쇄 프린터와 잉크에 적용



인증서
UL 승인 옵션



강력한 부착력
PC 필름에 대한 UV잉크의 부착력을 강화해줄 뿐만 아니라 탈거, 재부착도 용이



작업시간 단축 & 생산성 향상
접착처리 시간을 단축하여 생산성 향상



치수 안정성
우수한 내열성



다양한 표면 마감처리
텍스처가 다양하고 균일한 마감처리로 핀홀현상(빛샘) 없음

견고한 접착력:

LEXAN™ DP시리즈 필름은 기존의 폴리카보네이트 필름으로는 실현할 수 없는 점착 또는 접착면의 디지털 인쇄를 가능하게 하는 우수한 내구성의 실사인쇄 품질을 제공합니다. 다양한 표면질감과 백색필름의 조합은 UV실사인쇄용 제품의 최상의 원가절감 옵션입니다.



코팅 된 필름의 탈착 용이성



코팅 되지 않은 필름 탈거 시

제품 시리즈:

그레이드	표면사양	폭	두께
LEXAN™ DP8010 필름	Polish/Polish	48" (1219 mm)	7 mil - 30 mil (175um - 750 um)
LEXAN™ DP8A35 필름	Polish/Velvet	48" (1219 mm)	7 mil - 30 mil (175um - 750 um)
LEXAN™ DP8B35 필름	Matte/Velvet	48" (1219 mm)	3 mil - 20 mil (75um - 250 um)



CONTACT US

SABIC Global Headquarters

PO Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
T +966 (0) 1 225 8000
F +966 (0) 1 225 9000
E info@sabic.com

Americas

SABIC
Functional Forms
2500 CityWest Boulevard
Suite 100
Houston, Texas 77042
USA
T +1 800 323 3783
F +1 888 443 2033
E spinside.sales@sabic.com

Europe

SABIC
Functional Forms
Plasticslaan 1
4612 PX
Bergen op Zoom
The Netherlands
T +31 (0)164 293684
F +31 (0)164 293272
E ff.info@sabic.com

Pacific

SABIC
Functional Forms
2550 Xiupu Road
Pudong
201319 Shanghai
China
T +86 21 3222 4500
F +86 21 6289 8998
E ff.info@sabic.com

For more information, please contact your local SABIC FF Sales Representative.

DISCLAIMER: THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC) OR ITS SUBSIDIARIES OR AFFILIATES ("SELLER") ARE SOLD SUBJECT TO SELLER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE AVAILABLE UPON REQUEST. INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONTAINED IN THIS DOCUMENT ARE GIVEN IN GOOD FAITH. HOWEVER, SELLER MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED REPRESENTATION, WARRANTY OR GUARANTEE (i) THAT ANY RESULTS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN OR APPLICATION INCORPORATING SELLER'S MATERIALS, PRODUCTS, SERVICES OR RECOMMENDATIONS. UNLESS OTHERWISE PROVIDED IN SELLER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SELLER SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS, SERVICES OR RECOMMENDATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT. Each user is responsible for making its own determination as to the suitability of Seller's materials, products, services or recommendations for the user's particular use through appropriate end-use and other testing and analysis. Nothing in any document or oral statement shall be deemed to alter or waive any provision of Seller's Standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless it is specifically agreed to in a writing signed by Seller. Statements by Seller concerning a possible use of any material, product, service or design do not, are not intended to, and should not be construed to grant any license under any patent or other intellectual property right of Seller or as a recommendation for the use of any material, product, service or design in a manner that infringes any patent or other intellectual property right.

SABIC and brands marked with ™ are trademarks of SABIC or its subsidiaries or affiliates.
© 2021 SABIC. All Rights Reserved.