fsi
Coating Technologies

자주하는 질문 – FAQ

안티 포그 필름

Visgard® AF/안티 스크래치
Vistex® 초친수성

안티 포그 필름 — FAQ

Q: 안티 포그 필름의 가장 일반적인 애플리케이션은 무엇입니까 ?

A: 안티 포그 필름은 슈퍼마켓 냉장고 문 안쪽뿐 아니라 다음 제품의 사용자 얼굴 쪽에 적용될 수 있습니다: 오토바이 실드, 안전 고글, 수술용 마스크, 페이스 실드(군대, 경찰 및 소방관용), 스키, 수영 및 스쿠버 고글이 이에 속합니다. 안티 포그 필름은 또한 전자 기기, 장비 게이지 및 욕실 거울에도 적용될 수 있습니다.

Q: 액체 안티 포그 코팅 대신 안티 포그 필름을 선택해야 하는 이유는 무엇입니까 ?

A: 안티 포그 필름 애플리케이션은 제한된 요구사항과 노하우만 필요합니다. 반면, 안티 포그 코팅은 깨끗한 코팅 시설, 건조용 오븐과 전문 직원이 필요합니다.

Q: 기본 필름 제품이 있습니까 아니면 모든 필름은 주문 제작입니까 ?

A: 한 개의 기본 필름 제품이 있으며 이는 접착력 바킹이 필요한 안티 스크래치 속성이 포함된 안티 포그 제품입니다. 본 필름 제품은 롤 형식으로 제공되고, 크기는 가로 28.25 in./71.76 cm, 세로 250 linear ft./76.20 linear m, 두께 2 mil/.051 mm입니다.모든 기타 제품은 주문 제작입니다.

Q: 안티 포그 필름을 제가 필요한 폭으로 자를 수 있습니까 아니면 선택할 수 있는 기본 폭이 있습니까 ?

Q: 안티 포그 필름을 플라스틱 또는 유리 모양용 애플리케이션에 맞게 특정한 모양으로 자를 수 있습니까?

A: 맞춤형 모양(아플리케)이 필요한 경우, CAD 파일 도안을 회사 대표에게 제출할 수 있습니다. 도안과 필요한 조각 수를 바탕으로 견적이 제공됩니다.

Q: Vistex와 Visgard 속성의 차이는 무엇입니까 ?

A: Vistex는 안티 포그 요소만 있고 Visgard는 안티 스크래치 속성이 포함된 안티 포그입니다.

Q: 왜 Visgard 대신 Vistex를 또는 그 반대로 사용하야 합니까 ?

A: 특정 애플리케이션(예: 수영 고글)은 안티 스크래치 구성 요소가 필요하지 않습니다. Visgard 보다는 흡수력이 뛰어나기 때문에 Vistex가 더 적합할 것입니다. 반대로, Visgard는 Vistex 보다 내구성이 좋아 안전 고글과 같이 코팅된 부분을 사용자가 반복적으로 취급해야 하는 모든 애플리케이션에 사용되어야 합니다.

Q: Vistex 또는 Visgard 필름은 접착력 바킹이 있어야 합니까 아니면 접착 처리가 되지 않은 안티 포그 코팅 필름을 받을 수 있습니까 ?

A: 두 안티 포그 필름 다 접착 처리가 들어가거나 들어가지 않은 상태로 판매됩니다.

안티 포그 필름 — FAQ

Q: 귀사 필름에 제가 선호하는 압감접착제 브랜드를 사용할 수 있습니까 ?

A: 선호하는 접착제 브랜드 판매업체가 있다면, 당사 필름을 해당 업체에 공급합니다. 하지만, 실리콘이 안티 코팅 속성을 파괴하기 때문에 실리콘 기반 접착제는 사용해서는 안 됩니다.

Q: 폴리에스터 필름 두께(2 mil/.051 mm, 4 mil/.102 mm, 7 mil/.178 mm)는 적용되는 표면의 코팅 강도를 결정합니까 ?

A: 필름 또는 필름 유형의 두께는 안티 포그 제품 성능에 영향을 주지 않습니다.

Q: 제가 선택한 기판에 접착력이 바킹된 안티 포그 필름을 어떻게 적용합니까 ?

A: 압연 또는 습식 도포 중 하나를 사용할 수 있습니다.

Q: 습윤제는 무엇으로 구성되어 있습니까? 습윤제를 구매할 수 있습니까 아니면 만들어야 합니까 ?

A: 현재로서는 당사 습윤제를 공급하고 있지 않습니다. 물과 액체비누를 99 대 1 비율로 섞으면 대부분 애플리케이션에 사용할 수 있습니다.냉동 조건에서 필름을 적용할 때는 이소프로필기 알코올(30% 이하)이 동결을 막기 위해 습윤제에 포함되어야 합니다.

Q: 습식 애플리케이션을 사용해 필름에 적용할 때 어떤 기술이 필요합니까 ?

A: 필름의 접착 면과 기판에 습윤제를 분사합니다. 그런 다음 필름을 올리고 위에 또 습윤제를 분사해 필름이 기판에 적용될 때 고무 롤러를 사용해 잘 펴지도록 합니다.그 후, 고무 롤러를 사용해 기판과 필름 접착 면 사이에 과다한 수분을 제거합니다.

Q: 어떤 면이 안티 포그 코팅이 되어 있고 어떤 면이 접착 처리가 되어 있는지 라이너를 제거하기 전 쉽게 식별할 수 있는 방법이 있습니까 ?

A: 모든 안티 포그 필름은 안티 포그 면이 바깥쪽, 접착 면이 안쪽으로 향하게 말려있습니다.또한, 라이너를 필름 모서리에서 당길 수 있어, 당겼을 때 손가락으로 접착 면인지 안티 포그 면인지 확인할 수 있습니다.

Q: 애플리케이션 중 실수를 했다면 기판에서 쉽게 안티 포그 필름을 제거할 수 있습니까?

A: 접착제가 여전히 젖었다면 안티 포그 필름을 쉽게 제거해 다시 붙일 수 있습니다. 접착제가 기판에 경화되었다면, 필름을 제거했을 시 접착제가 남아 이를 제거를 해야 합니다. 안티 포그 필름을 제거하려면, 필름 한쪽 모서리 아래 면도칼을 넣고 천천히 들어 올립니다. 필름을 너무 빠르게 벗기면 기판에 접착제가 너무 많이 남을 수 있습니다. 접착제 자국이 남아 있다면, 이소프로필기 알코올 또는 탈 이온화수를 적신 천으로 닦아 냅니다.

Q: 안티 포그 필름의 얼룩을 제거하는 기본 청소 기술이 있습니까 ?

A: 보풀이 없는 종이 수건을 물과 비누로 적셔서 사용하면 대부분 얼룩은 제거됩니다. 건조한 천으로 문지르지 마십시오. 이렇게 닦으면 코팅이 손상될 수 있습니다. 그리스 제거제도 얼룩을 안전하게 없애는 데 사용될 수 있습니다. 거친 천을 사용해 안티 포그 필름을 닦으면 코팅에 상처가 날 수 있습니다.

Q: 받은 필름이 안티 포그 기능만 있는지 안티 스크래치 기능도 있는지 어떻게 알 수 있습니까 ?

A: 안티 스크래치 요소가 없는 안티 포그 필름은 안티 포그 옆면에 보호 라이너가 없습니다.안티 스크래치 요소가 포함된 안티 포그 필름은 필름의 안티 포그 코팅 면을 라이너가 덮고 있습니다. 또한, 안티 포그만 되는 필름은 Vistex 브랜드이고 안티 포그/안티 스크래치 필름은 Visgard 브랜드입니다. 제품 식별 라벨이 각 필름 롤에 있습니다.

Q: 새로 안티 포그 필름을 적용했는데 투명하지 않고 하얗게 보입니다. 정상입니까 ?

A: 필름은 습윤제가 애플리케이션 중 완전히 제거되지 않으면 하얗게 보일 수 있습니다. 하얀색 연무가 며칠 뒤에도 없어지지 않았으면, 필름이 제대로 경화되지 않았을 수 있고 이럴 경우 제거해야 합니다.

Business Information - FAQ

Q: 안티 포그 필름 가격은 어떻게 됩니까 ?

A: 가격은 선택한 안티 포그 필름 유형과 필요한 양에 따라 결정됩니다. 안티 포그 필름은 제곱 피트/제곱미터로 판매됩니다.

Q: 안티 포그 필름 제품의 최소 주문이 있습니까 ?

A: 최소 주문은 당사 기본 안티 포그/안티 스크래치 접착력 바킹 필름 한 롤입니다. 모든 기타 필름 제품은 맞춤형 주문으로 주문 전 회사 대표와 먼저 상의가 필요합니다.

Q: 신용카드로 결제가 가능합니까 ?

A: 신용 카드로 결제가 불가능합니다. 당사는 회사 수표 형태의 사전 결제 또는 계좌 이체만 받습니다. 신용 신청서 제출과 함께 첫 주문 후에는 신용 한도를 확장할 것입니다.

Q: 거래 조건은 어떻게 됩니까 ?

A: 모든 주문은 판매업체인 FOB에서 배송됩니다. 신용 한도가 있는 계좌의 경우, 표준 30일 지급을 제공합니다.

Q: 구매한 제품이 마음에 안 들면 제품 반납 후 환불을 받을 수 있습니까 ?

A: 모든 반납 및 신용 요청은 회사 대표와 상의하십시오. 환불을 받으려면 반품 사유가 확정되어야 합니다. 품질 문제가 생겼다면, 당사는 사용할 수 없는 자재를 교체해 드립니다.

Q: 귀사를 통해 직접 구매할 수 있습니까 아니면 배급 업자를 이용해야 합니까 ?

A: 당사는 미국 내 고객에게 직접 판매합니다. 유럽, 아시아 고객의 경우 그곳에 배급 네트워크를 구축했습니다. 하지만, 귀하 지역의 공급 업체를 추천할 수 있도록 FSICT에 직접 연락하십시오.

Q: 정보 또는 도움이 즉시 필요할 때 전화할 수 있는 번호는 무엇입니까 ?

A: +1-949-540-1140를 통해 FSI Coating Technologies, Inc.로 전화하거나 다음으로 이메일을 보내주십시오 :

FSICustomerCare@sdctech.com.

fsicti.com

Visgard® Vistex®

FSI Coating Technologies

Visgard® and Vistex® are registered trademarks of FSI Coating Technologies.

©2026 FSI Coating Technologies, Inc. All Rights Reserved. FSI Coating Technologies is subsidiary of SDC Technologies, Inc.