

glasco

Whiteboard glass technical data sheet

화이트보드 글라스 기술자료



glasco

기본 재질 Basic material

눈부심 방지 표면 가공이 된 유리 (Anti-glare float glass)

구분 Description

GLASCO 화이트보드 글라스는 독특한 건축 마감재 입니다. 쓰고 지우는 표면은 인테리어 표면을 창조적이고 협력적인 환경으로 바꾸는데 사용될 수 있습니다.

규격 Size

1200 mm x 2400 mm

1500 mm x 2400 mm

(주문사이즈 가능)

무게 Weight

2.5kg/m² per thickness (5T x 1m² x 2.5kg = 12.5kg)

색상 Color

White, silver, ivory, ivory metallic, light grey etc (고객 맞춤형 컬러 개발 가능)

Projection screen 기능으로 사용하실 경우 silver와 같은 metallic 제품의 경우 정면에서 영사되는 이미지의 밝기가 white와 같은 단색보다 밝으나 측면에서는 밝기가 약간 반감되는 부분을 알려드립니다.

사용하기 전에 제품이 사용되는 목적과 설치 상황이 적합한지 체크해주시길 바랍니다.

화이트, 실버 외의 컬러는 프로젝터로 사용하였을 때, 밝기가 감소됩니다. 사용시 샘플을 당사에 요청하셔서 밝기를 체크해주세요.

사무용품 Special Vessel

글라스 보드용 전용 수성 펜 (special Board marker) / 글라스 보드용 전용 스폰지 지우개 (Special Eraser) /

자석 magnetic /사무용품 받침대 pen tray

시험성적서 Technical test data

하기 항목에 대한 테스트를 완료하였고 모두 검사 기준에 부합함을 알려드립니다.

* KS F 3101 (2006): 내수성 시험 water resistance

- 내수성 시험은 시료를 60도 씨의 물에 1시간 끓인 후 상온에서 12시간 방치하여 약솜으로 닦은 후 변색 및 박리 등의 유무를 확인하는 시험이다.

* KS C 0221 (2004): 내열 시험 heat resistance

- 내열 시험은 시료를 150도 씨의 항온기 내에 1시간 동안 방치한 후, 상온에서 부푼 정도와 변색 등의 이상 유무를 확인하는 시험이다.

* KS G 4009 (2004): 내밀착력 시험 color painting durability

- 내밀착력 시험은 1mm X 1mm의 바둑판 모양

* KS G 4009 (2004): 내약품성 시험 chemical resistance

- 시료를 20% 락스 용액에 1/2 침적하여 24시간 경과 후, 깨끗한 물로 세척하여 약솜으로 닦은 후 탈색 및 변색 등의 이상 유무를 확인하는 시험이다.

* KS L 2002 (2006): 파쇄시험 breakage test

- 파쇄시험은 충격 점 위치로부터 80mm 이내 부분을 제외하고, 파쇄한 시료에서 파편의 크기가 가장 거친 부분을 택하여 이 부분에서 50mm x 50mm의 계수 틀을 사용하여 틀 안의 파편 수를 헤아린다. 이 계수 틀의 변 위의 것은 1/2개로 세며 파편 수는 40개 이상이어야 한다. (크기 300mm x 300mm, 두께 5T)

특징 Features benefits

글라스 표면의 미세 가공을 통해서 필기를 하는 유리 표면의 눈부심을 낮추고 색의 깊이감을 더해주는 질감을 만들었습니다. 이러한 눈부심이 낮은 표면은 Projection screen 으로 사용하실 경우에도 효과가 좋습니다. 또한 세련된 터치감을 느낄 수 있고 손자국 등과 같은 오염이 잘 묻지 않게 가공되었습니다.

- 인테리어 마감재로 창의적이고 협력적인 환경을 사무실, 상업시설, 병원 그리고 기타 장소에서 사용하실 수 있습니다.

- 다양한 인테리어 표면(철판, 합판, MDF등)에 설치할 수 있습니다.

- 유리는 그 자체가 불연 소재여서 높은 방염 성능이 요구되는 다중 시설과 같은 공간에도 쉽게 사용하실 수 있습니다

- 오염과 연마 그리고 내화학적인 내구성이 아주 강한 제품입니다.

- 회의실에서 스크린으로 영사하실 경우에도 아주 좋습니다.

Whiteboard glass technical data sheet

화이트보드 글라스 기술자료

glasco



2015 경향하우징페어 Glasco Projection glass 런칭

Applications

화이트 보드 Projection Screen

- 사무실 Office
- 연구실 Laboratory
- 놀이 공간 Play room
- 학교 School
- 매장 Shop
- 기존 시설 재활용 Redecoration

Whiteboard glass technical data sheet

화이트보드 글라스 기술자료

glasco



AIA생명 내부 설치사진



AIA생명 내부 설치사진



구글 코리아 내부 설치사진

화이트 보드로서 사용하는 방법 How to use as whiteboard

1. 반드시 보드용 수성 펜을 사용해야 됩니다.

일반 유성 펜(매직, permanent pen)과 유리용 유성 펜(washable dry erase markers)은 지워지지 않습니다. 특히, 유리용 펜을 사용하시는 경우 나중에 잉크가 말라서 가루가 칠판에 붙어 잘 떨어지지 않습니다. 이런 사용하지 않아야 되는 필기 도구를 사용하실 경우에는 알코올 계열의 세정제로 닦아 내시면 쉽게 지울 수 있습니다.

2. 지우개는 유리 칠판 전용 “스폰지 계열의 지우개”를 사용하시기를 알려드립니다. 일반 유광 저가 칠판과 달리 GLASCO Whiteboard glass는 반사 없이 필기된 내용을 잘 보이게 하기 위해서 표면에 미세한 요철이 있습니다. 이 미세 요철에 남은 글씨를 스폰지 계열의 지우개는 아주 쉽게 지울 수 있기 때문입니다. 또한 스폰지 계열의 지우개가 훨씬 저렴하고 오래 쓸 수 있기 때문이기도 합니다.

3. 필기 후 잔상을 최소화 하기 위해서 사용 후 가급적 빨리 필기 내용을 지우는 것이 좋습니다. 필기 내용을 일주일 이상 지우지 않을 경우 전용 지우개로 지워지지 않습니다. 이 경우는 물티슈나 유리세정제로 표면을 닦아주시면 됩니다.

4. 정기적인 사무 용품(수성 펜, 스폰지 지우개)의 교체는 깨끗하고 선명한 화면을 유지하는데 많은 도움을 줄 수 있습니다.

5. PROJECTION 스크린으로 사용하실 경우 높은 밝기(ANSI)의 PROJECTOR를 사용하면 더 좋은 화면을 볼 수 있습니다. 이 제품은 TV나 컴퓨터 모니터가 아니기 때문에 밝기에 대한 부분은 제한이 있습니다. 구매해서 사용하시기 전에 원하는 밝기 인지를 사전에 체크하시고 사용하시길 알려드립니다.

* 단초점 프로젝트는 해상도가 낮아서 글라스보드에 사용하기엔 부적합 합니다. 장초점 5000안시 이상의 프로젝트를 사용하시길 추천합니다.

6. 필기를 할 경우의 필기감과 지워지는 정도를 사전에 체크하셔서 적합한지를 사전에 검토하시길 알려드립니다.

운송, 하역 그리고 보관 Transportation, Receiving and Storage

하기 사항은 설치를 하시는 대리점과 설치 회사에 해당되는 내용입니다.

- 트럭에서 포장된 유리를 내리기 전에 포장된 crate나 box 또는 steel frame 의 무게를 체크하고 거기에 적합한 하역 장비를 사용해 주시기를 바랍니다.
- 제품이 도착되면 제품의 상태를 먼저 확인해 주세요. 제품이 적재되어 배송될 때 제품 표면에 아주 적은 습기가 생길 수 있습니다. 몇 개월 이상 장기간 제품을 창고에서 보관하실 경우 제품 포장(box/crate/L Lag/A Frame)을 풀고 난 후 이동 중 스크래치나 파손을 방지하기 위한 보호 패드(간지, 유리와 유리 사이에 넣는 합성수지 난 종이)를 제거한 후 제품을 보관해 주시기를 권해드립니다. 이는 장기간 보관 시 유리와 유리 사이에 넣은 패드(간지)로 인해서 유리 표면에 생기는 보호 패드 자국을 없애기 위한 부분입니다. 배송된 물건을 사용자의 창고에 장기간 보관할 경우 당사는 품질 보증을 하지는 않지만 기본적인 보관 방법에 대한 내용을 알려드리는 부분입니다.
- 보관 장소는 건조해야 되며 환기가 잘 통하는 곳이 좋습니다. 스팀과 배관 파이프와 같은 습기가 많고 높은 열이 있는 곳은 피해주세요. 이러한 조건은 오염을 증가 시킬 수 있습니다.
- 실외에 장기간 야적을 하는 것을 피해주세요
- 포장된 제품은 물품을 받은 후 가능한 빨리 포장을 풀어야 응축된 습기를 줄일 수 있습니다.
- 제품은 바닥에서 띄워서 보관되어야 물과 습기로 인한 피해를 줄일 수 있습니다. 제품 박스나 유리 시트는 평평하지 않는 곳에 적재하면 안됩니다. 또한 시트는 반드시 프레임과 같은 적재 수단에 수직으로 보관하고 수평으로 시트끼리 겹쳐 쌓으면 안됩니다. 이렇게 하시면 제품에 스트레스를 주어서 스크래치와 파손 그리고 금이 가게 하는 원인이 됩니다.
- 제품은 한번에 한 장씩 옮겨 주시고 노출된 채 이동이 될 경우 도로의 염분이나 먼지가 물을 수 있는 가능성이 있습니다. 이 경우 사용 전 세척을 하시길 바랍니다.
- 제품을 알맞은 재포장을 하지 않고 포장이 풀어진 시트나 박스를 부분적으로 이동하거나 재선적 하지 말아야 합니다. 이러한 이동은 손상을 주거나 파손의 원인이 됩니다.

유지보수 Maintenance

GLASCO Whiteboard glass는 반사를 줄여주는 동시에 스크린 기능을 하기 위해서 표면에 미세한 요철이 있습니다. 수성 펜을 사용해 주시고 글씨를 쓴 후에 스폰지 계열의 지우개(당사에서도 공급가능)와 같은 당사 추천 글라스 화이트 보드 전용 지우개를 사용하여 주시길 바랍니다.

화이트 보드용 이외의 수성 펜으로 필기를 했을 경우 부드러운 천에 물을 적셔 가볍게 닦아 주시길 바랍니다.

잘 지워지지 않는 오염의 경우, 알코올 계열의 세제를 부드러운 천이나 스폰지에 소량을 적셔서 닦아내 주십시오.

깨끗한 표면을 유지하기 위해서는 회의 및 수업이 끝난 후 필기한 내용을 바로 지우시길 권장해드립니다. 또한 정기적인 청소가 스크린으로 사용하실 때나 글씨를 쓸 때 선명한 화면을 유지할 수 있는데 도움이 됨을 알려드립니다.

표면 광택을 내는 소재의 cleaner는 사용하지 말아주십시오.

제한적인 품질보증 Limited warranty

1. 당사는 품질보증기간 내에 발생한 제품 제조상의 하자에 대하여서는 품질보증을 합니다. 그러나, 제품이 특별한 사용 목적과 시공방법에 적합한지 결정하는 책임은 구매자에게 있음을 알려드립니다.
2. 구매자의 요청이 있을 경우 편의를 위해서 기술적인 정보와 추천내용, 설치안내, 그리고 기타 정보와 재료들에 관한 정보를 가능한 범위 내에서 제공할 수 있습니다. 그러나 당사는 오직 당사 제품에 대한 품질보증만 하며 다른 제품에 대한 품질 보증은 제공하지 않음을 알려드립니다.
3. 당사는 당사 제품 자체에 대한 품질 보증만 제공하기에 아래와 같은 사항에 대한 보증은 하지 않습니다
 - (a) 제품을 부분적으로 변경하는 부분
(당사가 추천하지 않은 다른 제품과 같이 부착하거나 결합해서 사용하는 것 포함)
 - (b) 당사 기술 데이터 및 사용시 주의 및 권고 사항을 무시하고 사용하는 부분
 - (c) 타인에 의한 훼손, 사고로 인한 파손
 - (d) 잘못 설치된 부분
 - (e) 지나친 열과 습기 그리고 오염 등에 관한 부분
4. 당사는 품질 보증기간 내에 제품 자체의 하자로 인한 부분에 대한 문제 제기에 성실히 대응해 드리겠습니다.

기술적인 정보 Technical information

당사에서 제공된 기술 정보와 데이터, 추천내용 그리고 언급된 내용들은 시험기관에 의뢰한 시험성적서와 경험 그리고 축적된 정보에 의한 것들입니다. 기재된 공인시험 성적서 이외에 제공된 정보들은 신뢰하실 수 있지만 그 정밀도는 보증할 수 없습니다. 서술된 기술 데이터와 정보는 사용자의 이해를 돕기 위한 부분으로 제작되었습니다.

제품에 대한 문의가 있으시면 당사에 기술부서에 연락해 주시길 바랍니다.

(T. 02-518-6044~5)