

업체 소개서

- 강화유리
- 싱글유리
- 샤워부스



중문유리디자인/개발/생산

- 항균유리
- 3연동유리
- 원슬라이딩 유리
- 파티션 유리





▲ 에코글라스 전경



▲ 강화유리 작업전경

■ UV인쇄 평판 프린터




■ 유리 CNC



■ 유리접합기계(EVA, PVB 접합)



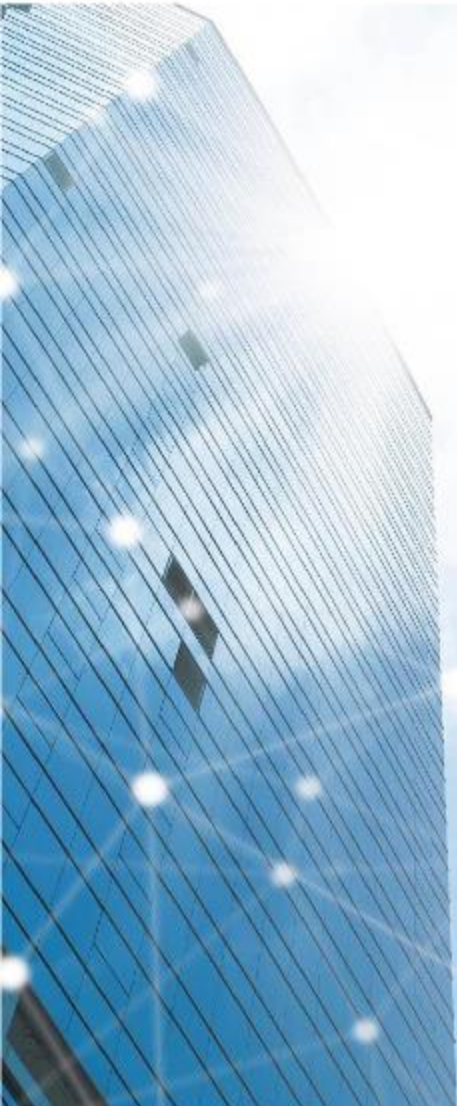


“정확(正確)한 품질과 정직(正直)한 이념으로
올바른 정품(正品)을 만들겠습니다.”

(주)에코글라스는 관련 기술을 끊임없이 개발하고 연구하면서
중문분야에서 선도적인 업체로 업계를 주도해 왔습니다.

국내 최대규모의 설비를 통한 최고의 기술력과 품질로 공간에 맞는
최적의 제품을 제안해 드리고 있으며, 앞으로도 중문분야에서
전문적이고 바른 기업이 되겠습니다.

(주)에코글라스 임직원 일동



| | |
|-------|-------------------------|
| 회 사 명 | (주)에코글라스 |
| 설립연도 | 2008년 4월 1일 |
| 사업분야 | 디자인유리, 기능성유리 개발 및 제조 |
| 직 원 | 46명 |
| 본 사 | 경기도 광주시 도척면 다람로 40번길 42 |



2008. 4. 1

용인시 고매동에서 예코 창업 (유리 판넬 수입 및 유통 가공업체 창업)

2010. 9

광주시 오폭읍으로 공장이전
(2kw레이저 설비 설치 및 가동)

2012. 4

광주시 오폭읍 현 건물로 이전
(4kw 고속 레이저 설비 가동)

2015. 2

용인시 포곡읍 2공장 가동
(저출력 레이저 10대 증설 및 접합유리 라인 가동)

2015. 8

(주)에코글라스 법인 전환

2016. 10

접합유리 생산설비가동

2017. 9

UV 인쇄장비 설치 가동

2018. 9

이태리 VETRO MAC 재단자동화시스템 도입 및 유리 적재 자동화 라인 구축

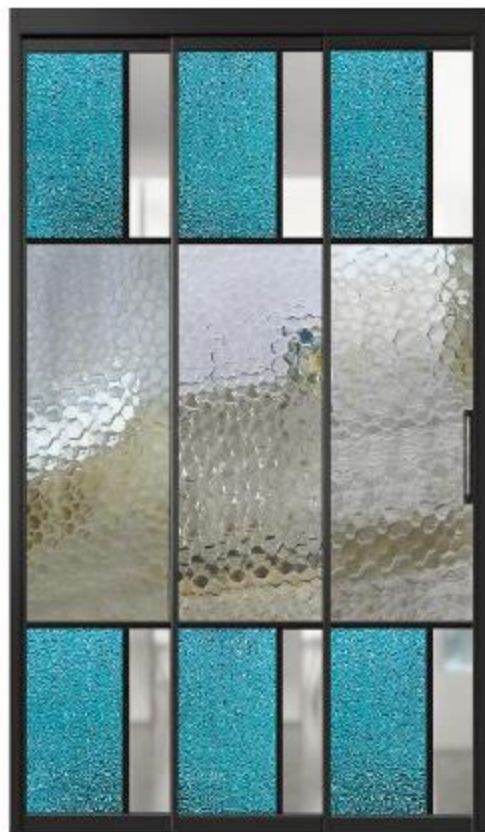
2020. 9

항균유리 개발 및 생산

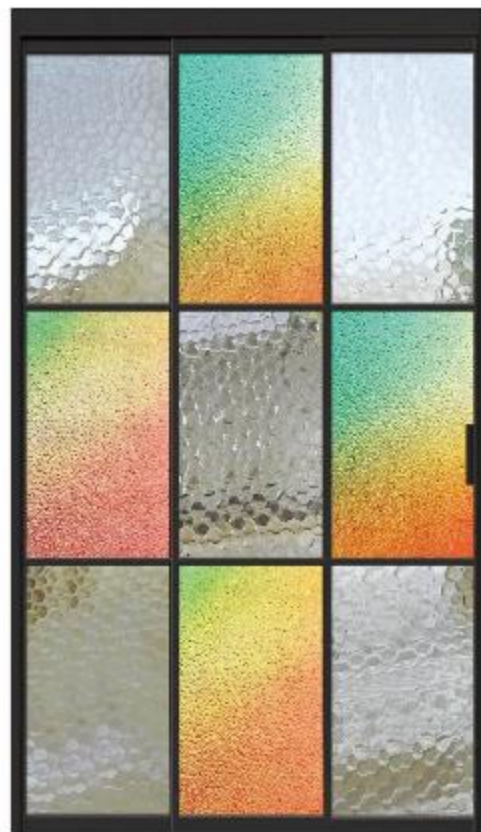
2021. 5

광주시 곤지암으로 공장이전 및 강화유리 생산라인 가동

- 샤워부스 종류 : 파티션 / 여닫이
- 설치목적 : 물 튀는 것 방지, 인체 노출 방지, 인테리어 효과 및 습기 방지
- 유리 종류(항균유리) : 8T 강화유리 / 8T 접합유리(디자인 다양함)
- 안전접합유리 : 샤워부스는 무방비 상태의 인체와 직접적으로 접촉하는 제품으로 무엇보다 안전이 우선 되어야 한다.
과거와 현재는 강화유리가 주를 이루고 있으나 강화유리는 시간이 지나면서 자파하거나 파손에 의한 유리파편 비산으로 인체가 상해를 입을수 있으므로 현재는 유리 파편이 비산되지 않는 안전접합유리로 시장이 변해가고 있다.



분할격자(검정)
틴트다이아에메랄드+워터큐브



분할격자(검정)
틴트다이아홀로그램+워터큐브



분할격자(검정)
틴트레인그레이+아쿠아



분할격자(검정)
틴트아쿠아그린미러+아쿠아



라이팅글라스+보석



틴트글라스 홀로그램



라이팅글라스



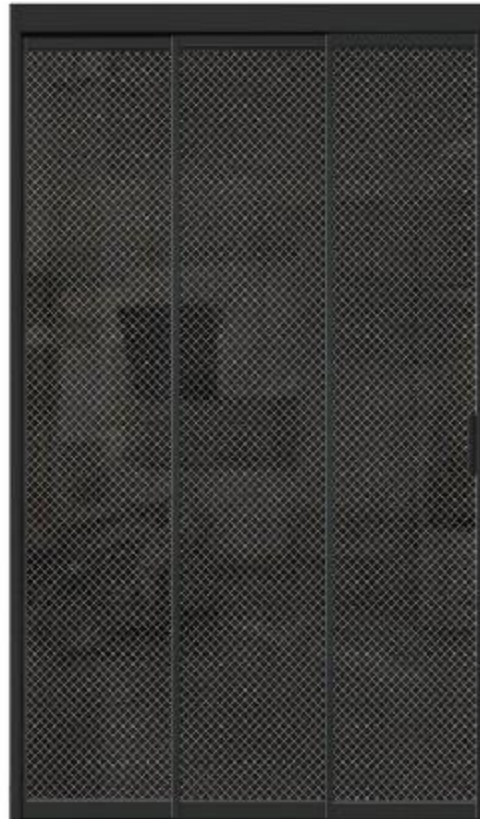
데코글라스(에메랄드 펠 망입+큐빅)



데코스타



틴트글라스(틴트모루 골드미러)



칼라접합망입(백색)/유리(블랙)



싱글노르딕글라스

샤워부스



샤워부스



1. 틴트유리 ※ 컬러옵션 선택적용가능



17W-1001
틴트-아쿠아 그레이 5T



18W-1001
틴트-아쿠아 브론즈 5T



19W-1001
틴트-아쿠아 블루 5T



20W-1001
틴트-레인 그레이 5T



21W-1001
틴트-레인 브론즈 5T



22W-1001
틴트-레인 블루 5T



23W-1001
틴트-모루 그레이 5T



24W-1001
틴트-모루 브론즈 5T



25W-1001
틴트-모루 블루 5T



26W-1001
틴트-다이아 그레이 5T



27W-1001
틴트-다이아 브론즈 5T



28W-1001
틴트-다이아 블루 5T

*비산방지필름 접착유리
(비산방지는 유리창이 깨질 경우 조각난 파편이 날리는 것을 방지합니다.)

2. 망입유리



29W-1001
철망입 5T(비강화)



30W-1001
티타늄망입 5T(비강화)

3. 사틴유리



10W-1001
투명사틴 5T/8T



11W-1001
브론즈사틴 5T/8T



12W-1001
클리어라인 5T

4. 무늬유리



05W-1001
아쿠아 5T



06W-1001
레인 5T



07W-1001
모루 5T



04W-1001
미스트 5T



08W-1001
다이아 5T



09W-1001
워터큐브 5T

5. 항균유리

※ 기존 모든 유리에 항균유리 적용가능(시험성적서 보유)

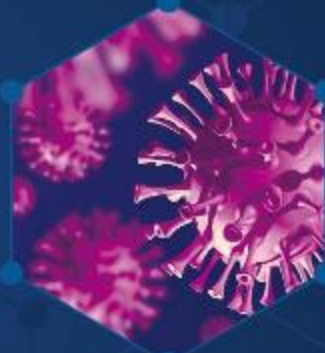


세균을 사멸시킵니다!

항균유리 + ECO GLASS

이제 **항균**은 선택이 아닌 **필수!**

왜? **항균유리** 인가?



“

세균으로 오염된 인체나 손이 유리를 접촉하면 유리에는 그 사람의 오염된 세균이 남게 됩니다.
세균으로 오염된 유리 표면의 접촉으로 인한 인체간의 교차 감염을 차단하기 위해 항균유리가 개발되었습니다.

당사의 항균 유리는 FITI시험연구원 테스트 결과 인체에 대표적인 유해 세균인

Staphylococcus aureus ATCC 6538P(황색포도 상구균),

Escherichia coli ATCC 8739(대장균), Klebsiella pneumoniae ATCC 4352(폐렴간균),

KSTR한국표준시험연구원 테스트 결과 Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853(녹농균),

Methicillin-resistant Staphylococcus aureus ATCC 33591(메티실린내성황색포도상구균)을

99.9% 사멸시키는 효과를 입증받고 시험성적서를 취득하였습니다.

”

1. 나노 항균 코팅제

99.9%이상의 은(Ag)을 나노 입자화 시킨 무기항균코팅제로 10nm이하의 은(Ag)과 무기 세라믹성분으로 이루어진 최첨단 항균코팅제입니다.

입자의 크기가 나노크기(10^{-9} m)이하가 되면, 입자의 질량 대 표면적의 비가 매우 커지게 되고 표면원자의 증가로 물질의 물성에 변화가 생기게 됩니다.

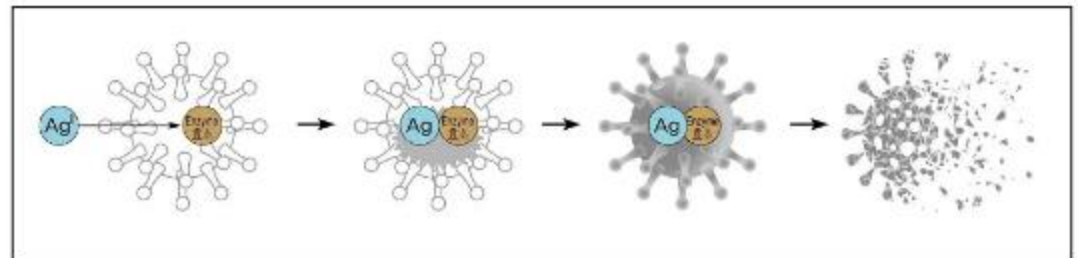
나노실버는 마이크로 단위 이상의 은 고체 결정질이 가지고 있지 않은 여러 가지 특성을 가지거나 결정질에서는 미미했던 효과가 크게 향상되어 나타납니다.

2. 나노 항균 코팅제의 특징

1. 강력한 항균력을 나타내며 지속성이 우수합니다.
2. 변색(황변) 현상이 발생하지 않습니다.
3. 인체에 안전합니다.

3. 무기 항균제의 작용 메카니즘

1. 무기항균제내의 실버이온은 미생물체 균주의 표면에 흡착하고 균주내로 침투하게 됩니다.
2. 침투한 실버이온은 균주세포내의 여러 효소들과 반응하게 됩니다.
3. 반응한 효소들은 그 작용이 억제되어 결과적으로 균주 자체가 증식을 하지 못하게 되면서 사멸하게 됩니다.



항균유리



바이러스 시대, 감염위험성 노출

우리가 모르는 사이에 다중이용 시설물 (병원, 카페, 상업시설)로 부터 사람들의 교차감염의 우려가 크고, 특히 면역력이 약한 어린이나 노약자는 건강한 사람의 비해 각종 세균이나 바이러스로 부터 쉽게 감염되는 것을 걱정하는 시대가 되었습니다.

주택별 총부유 미생물의 연중 평균농도 및 기준 초과율

| 주택형태 | 총부유곰팡이 ¹⁾ | | 총부유세균 ²⁾ | |
|------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|
| | 평균 (CFU/m ³) | 초과율(%) | 평균 (CFU/m ³) | 초과율(%) |
| 단독주택 (n=150) | 932.1 (46.7 - 17,413.3) | 33.3 (50/150) | 1,438.5 (63.3 - 4,788.7) | 70.7 (106/150) |
| 다세대주택 (n=226) | 658.5 (13.3 - 9,098.7) | 30.1 (68/226) | 1,969.8 (116.7 - 11,403.3) | 79.2 (179/226) |

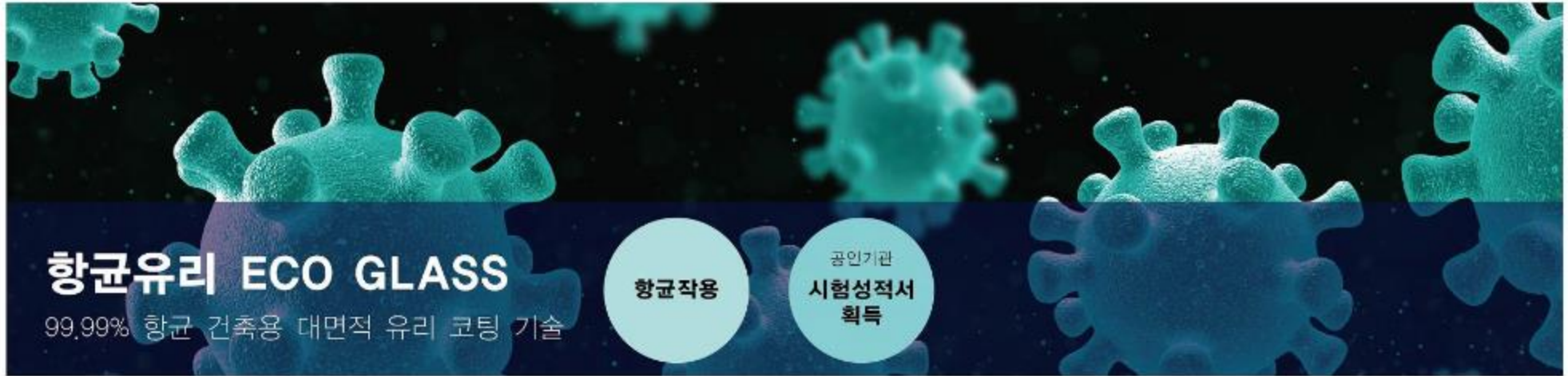
1) 총부유곰팡이기준치 : 500 CFU/m³ (WHO 권고기준, 현재 국내기준 없음)

2) 총부유세균 기준치 : 800 CFU/m³ (다중이용시설 실내공기질 기준, 현재 주택 내 기준 없음)

X출처 : 환경부 국립환경과학원

세균 박멸의 관한 시험 성적서 보유





항균유리 ECO GLASS의 기술

강력한 살균력

은(Ag)을 나노(Nano) 상태로 만들면 강력한 살균성과 항균성을 가지게 됩니다. 미세한 은(Ag) 입자는 쉽게 세포 속에 침투할 수 있으며 이 은(Ag) 입자가 세포 속에 침투한 바이러스, 박테리아, 곰팡이류 등이 산소 대사를 할 때 필요한 효소의 기능을 정지시키는 촉매 역할을 하여 약 650여 종의 각종 병원체를 죽게 하는 한편 아직까지 우려할 만한 부작용은 없는 것으로 밝혀졌습니다.

99.9% 항균력

- 은이온이 함유된 99.9%의 항균력을 보유한 항균유리 제품 출시.
- 유해세균인 대장균, 황색포도상구균, 폐렴간균, 녹농균, 메티실린내성황색포도상구균에 대한 99.9% 항균력 검증

교차감염방지

- 당사 제품은 생산부터 출고, 소비자의 집에 설치까지의 모든 경로의 세균 교차감염을 방지합니다.

모든유리적용가능

- 기존에 작업하는 모든 유리 (5T 싱글, 무늬유리, 텀트유리, 망입유리, 이미지 유리 단조 유리 등)에 적용 가능합니다.

안심스티커부착

- 당사 제품은 출고 시 소비자가 항균유리를 확인할 수 있는 항균스티커 및 확인 후 직접 제거할 수 있는 안심스티커를 부착하여 출고합니다.

항균유리를 적용할 수 있는 활용처

우리도 모르게 감염될 수 있는 오염 시설물에 대한 항균은 이제 선택이 아닌 필수입니다.
항균유리제품으로 건강도 함께 챙기세요!



상업시설



카페



식당



가정집



교육시설



병원



어린이보호시설



노인요양병원



회사



고객상담센터

슬림3연동



원슬라이딩



원슬라이딩



여닫이





워터큐브(5T)



고방(5T)



모루(5T)



아쿠아(5T)



다이아(5T)



미스트(5T)



티타늄 망입유리(5T)



레인(5T)



브론즈(5T)



투명사틴(5T)

싱글유리(5T, 6.8T)



투명 철망입(5T, 6.8T)



불투명 철망입(미스트 6.8T)

접합유리(6.1T)



로얄 골드망입(6.5T)

페어유리(16T) / 강화유리(14T) / 접합유리(6.1T)



망입인쇄유리(백색)



망입인쇄유리(블랙)



틴트아쿠아홀로그래프



틴트모루홀로그래프



틴트레인홀로그래프



틴트다이아홀로그래프



틴트아쿠아브론즈



틴트모루브론즈



틴트레인브론즈



틴트다이아브론즈



틴트아쿠아블루



틴트모루블루



틴트레인블루



틴트다이아블루



틴트아쿠아그레이



틴트모루그레이



틴트레인그레이



틴트다이아그레이



틴트아쿠아에메랄드



틴트모루에메랄드



틴트레인에메랄드



틴트다이아에메랄드



틴트아쿠아투명



틴트모루투명



틴트레인투명



틴트다이아투명



틴트아쿠아 그린미러

틴트모루 그린미러

틴트레인 그린미러

틴트다이아 그린미러

틴트워터큐브 그린미러



틴트아쿠아 블루미러

틴트모루 블루미러

틴트레인 블루미러

틴트다이아 블루미러

틴트워터큐브 블루미러



틴트아쿠아 에메랄드미러

틴트모루 에메랄드미러

틴트레인 에메랄드미러

틴트다이아 에메랄드미러

틴트워터큐브 에메랄드미러



틴트아쿠아 골드미러

틴트모루 골드미러

틴트레인 골드미러

틴트다이아 골드미러

틴트워터큐브 골드미러



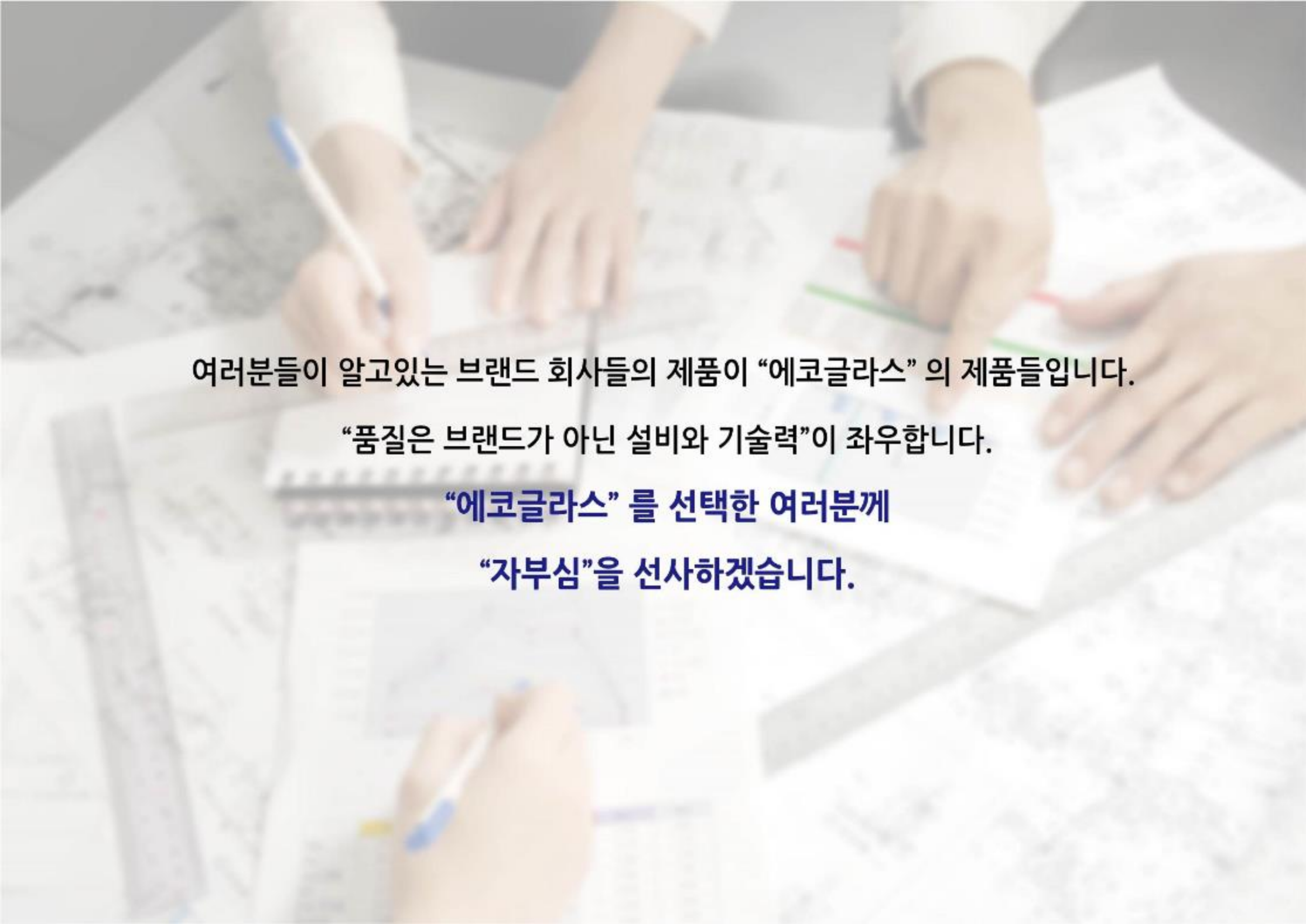
틴트아쿠아 브론즈미러

틴트모루 브론즈미러

틴트레인 브론즈미러

틴트다이아 브론즈미러

틴트워터큐브 브론즈미러



여러분들이 알고있는 브랜드 회사들의 제품이 “에코글라스”의 제품들입니다.

“품질은 브랜드가 아닌 설비와 기술력”이 좌우합니다.

“에코글라스”를 선택한 여러분께

“자부심”을 선사하겠습니다.