

[2024 대한민국 올해의 녹색상품]

한솔홈데코 '스토리보드'

한솔홈데코

2024년 07월 02일

자원순환 생태계를 만드는 친환경 건강재 전문기업 ('25년, We can do 234!)



버려진 나무에서 찾은 지속 가능한 가치
10년 간 재생칩 사용으로 인한 지구보호 효과



제품의 환경성

제품의 상품성



재생 원료를 활용한 GR 인증획득

E0 등급은 물론 차별화 된 생산 공법을 통한 GR 인증 획득
환경 개선에도 기여하는 제품 생산



KS 규격의 SEO, E0 친환경 보드

국산 소나무를 소재로 직접 생산한 SEO, E0 보드를 사용하여 새가구
증후군 없이 안심하고 사용 가능



PET, PP 소재의 친환경 제품

식품용기 및 유아용품에 사용되는 안정성이 검증된 소재



건강친화형 주택 건설 기준 통과

세대 내 실내공기 오염물질을 최소화 할 수 있는 친환경 건축자재 적용



변형·변색에 강함

산과 알칼리에 강하여 변색 없이 오랜 시간 고유 색상 유지



단색 무광 Matt로 고급스러운 인테리어 완성

특수 표면 코팅으로 내지문 우수



우수한 항균성

식품 포장재에 사용하는 Silver-ion 항균성



원스톱 시스템

ONE-STOP 자동화 설비 및 전문 가공 기술력으로
고객의 Needs를 반영하여 제품을 빠르게 제공



친환경 가구소재의 선두 주자

스토리보드 STORY BOARD

Hansol



스토리보드 도어

럭셔리 PET

스토리보드는 차별화된 디자인으로 시장을 선도하는 가구 도어재입니다. 특히, 스토리보드 도어 럭셔리 PET는 화이트부터 메탈 컬러까지 다양하고 선명한 컬러 구현이 가능하며, 리얼한 엠보 표현으로 고급스러움까지 갖춘 친환경 소재의 제품입니다.

FEATURES

PET는 Polyethylene terephthalate 소재의 약자로 Ethylene Glycol, Terephthalic acid를 원료 물질로 한 플라스틱 소재입니다. 현재 인테리어 시장에서 많이 사용되고 있는 PET는 흔히 PET병에 사용되는 소재로 매우 친환경적인 소재입니다.



Super EO
친환경보드



트렌디한
패턴



은은한
메탈질



리얼한
엠보감

PATTERN



크라프트화이트 HSB122000



렌스이스화이트 HSB122001



플루트실버 HSB122013



플루트브라운 HSB122015



플그레이지 HSB122017



플우드우 HSB122019



헤센골드 HSB122005



헤센브라운 HSB122007



타히티블랙 HSB122003

스토리보드 STORY BOARD

프리미엄 PP

스토리보드 도어 프리미엄 PP는 한솔홈데코만의 독자 패턴 개발로 차별화된 감각을 제안합니다.

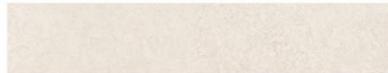
PP는 프로필렌을 중합하여 제조하는 합성수지로 대표적인 범용 플라스틱 중 하나로, 가소제 및 유해 중금속 등 인체에 유해한 원료가 포함되어 있지 않은 친환경 소재입니다. 인장강도, 충격강도가 우수하여 필름, 섬유, 자동차 부품 등 다방면에서 폭 넓게 사용되고 있으며, 은폐력, 내오염성 및 세척력이 우수합니다.



리얼스톤



리얼우드



콘크리트화이트 HSB121411



콘크리트샌드 HSB121413



베이라이트오크 HSB122400



베이내츄럴오크 HSB122402



메종라이트오크 HSB121409



시에라오크 HSB119401



내츄럴크랙오크 HSB121407



세레나딕오크 HSB121405



엘화이트우드 HSB122404



엘그레이우드 HSB122406



칼프브라운우드 HSB122408



칼프블랙우드 HSB122410

스페셜 PET

스토리보드 도어 스페셜 PET는 특수 표면 코팅으로 내지문 기능이 우수하여 지문자국이나 기름 얼룩 제거에도 탁월하며 실생활에서 다양하게 묻을 수 있는 오염물질 제거에 용이합니다.

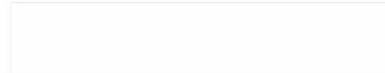
스토리보드 도어 스페셜 PET는 항균기능이 있어 마찰이나 세척에 대한 항균층 내구성이 우수하며, 식품 포장재에도 사용되는 안전한 성분인 Silver-ion 항균제를 첨가하였습니다. 구리코팅 항균제품 대비 컬러표현이 우수합니다.



Anti-Fingerprint
내지문성



Anti-bacterial
항균



퍼펙트화이트 SM HSB117002



퍼펙트화이트 HG HSB117001



도브화이트 SM HSB120002



클린화이트 SM HSB122002



크림화이트 SM HSB117004



크림화이트 HG HSB117003

스토리보드 STORY BOARD

스페셜 PET

스토리보드 도어 스페셜 PET는 특수 표면 코팅으로 내지문 기능이 우수하여 지문자국이나 기름 얼룩 제거에도 탁월하며 실생활에서 다양하게 물을 수 있는 오염물질 제거에 용이합니다.



포그그레이 SM HSB121002



라이트그레이 SM HSB120004



샌드그레이 SM HSB117008



샌드그레이 HG HSB122021



세틴베이지 SM HSB121004



애쉬베이지 SM HSB118024



로지핑크 SM HSB119030



로투스핑크 SM HSB121006



미스트그린 SM HSB117012



재스퍼그린 SM HSB121008



스모키올리브 SM HSB120006



인디고 SM HSB117016



모노그레이 SM HSB117010



모노그레이 HG HSB122023



다크그레이 SM HSB117006



바살트그레이 SM HSB120008

ASA

스토리보드 도어 ASA는 PET에 준하는 수준의 친환경적인 소재로 평소 우리 주변에서 접할 수 있는 안전한 소재이며, 장시간 사용에도 물성과 변색이 적어 자동차 외장재로도 사용됩니다.



듀그레이 HSB124500



NEW 에센셜베이지 HSB124502



크레마그레이 HSB124504



NEW 오프그레이 HSB124506



밀키화이트 HSB119502



실키화이트 HSB122500



미스트그레이 HSB122502



그레이지 HSB119506



소프트베이지 HSB120504



롤그레이 HSB120508



모카그레이 HSB120512



차콜그레이 HSB119504



올리브 HSB122504



네이비 HSB120514

질문 Q&A

Q. 보드(MDF) 제조 할 때 톱밥에 본드(접착제)를 넣는 것이 인체에 좋지 않은 성분은 아닌가요 !?

A. 보드 제조 시 접착제는 필수적으로 들어갑니다.

그래서 국내 기준으로 E2, E1, E0, SEO 등급이 있습니다. 현재 KS 기준으로 E1 정도면 충분하나 스토리보드는 자체적으로 E0 이상을 적용하여 생산하고 있습니다.

Q. 표면에 PET 재질은 불에 약하지 않나요?

A. PET병에 뜨거운 물을 부어보면 찌그러지는걸 보셨을 겁니다. 스토리보드도 같은 재질이기 때문에 불에는 매우 약합니다. 아직 전세계적으로 PET를 불에 강한 재질로 만든 곳은 없습니다. 만약 불에 강한 제품이 필요하시면 방염, 준불연 성능을 내는 다른 제품(방염시트, 석재, 철재 등) 등이 많이 있습니다.