

다음 정보는 Boral TruExterior™ Siding 으로 작업할 때의 일반적인 시공 지침을 제공합니다. 이 제품은 구조물이나 하중 지지 용도로는 사용할 수 없습니다. 이 설명은 지침입니다. 다른 모든 건설 자재를 시공할 때처럼 현지 규정 요구사항 및 건축 모범 사례에 따라 각 특정 목적에 적합하게 시공할 수 있도록 주의하십시오.

## 보관 및 취급

Boral TruExterior™ Siding 은 수평한 평면에 보관해야 합니다. 팔레트는 제조 시설에서 보호 커버에 싸여 운송되며 보드마다 공장에서 초벌 칠을 해 놓았습니다. 따라서 보드는 커버가 된 채로 그리고 먼지와 기타 파편들로부터 보호되어야 합니다. 본 제품은 페인팅하기 전 청결하고 건조한 상태로 유지 되어야 합니다.

## Boral TruExterior™ Siding 작업하기

이 제품은 목재 사이딩 (siding) 의 최적의 대체품이며 입증된 목공 공구 및 방식을 사용하여 설치할 수 있습니다. 편리하게 사용하려면 작업 전에 다음 사항을 염두 해 두기 바랍니다.

- **절단** – 표준 톱날을 사용하여 Boral TruExterior™ Siding 을 절단할 수 있습니다. 공구를 오래 사용하려면 카바이드 팁 톱날을 권장합니다.
- **흠 파기 및 구멍 파기** – 일반 목공용 공구를 사용하여 Boral TruExterior™ Siding 에 구멍을 뚫고 흠을 낼 수 있지만 끝이 카바이드인 흠파개 (router) 와 드릴 비트를 사용하는 것이 좋습니다.

### ● 설치

- 외부 장식 및 사이딩용으로 설계된 패스너(침쇠, fastener)를 사용하십시오.
  - ES report PER - 13069 에 명시된 성능 결과를 충족하려면 8d x 2 1/2" 스테인리스 스틸 링 샹크 못을 (Stainless Steel Ring Shank Nail) 사용하는 것이 좋습니다.
- 각 프레임 부재마다 2개의 패스너를 사용하고 10 인치보다 넓은 모든 보드에는 프레임 부재마다 3개의 패스너를 사용하십시오.
  - 최소한 한 개의 패스너는 단면을 관통해야 하며 단순히 핀을 통하여 제품을 고정하는 것은 충분하지 않습니다.

- ES report PER - 13069에 명시된 성능 결과를 충족하려면 16~24 인치 이하의 간격으로 중앙에 패스너를 설치해야 합니다. 최상의 결과를 위해서는 각 보드 모서리의 2인치 이내에 패스너를 배치하십시오.
- 충분히 긴 패스너를 사용하여 바탕 보드를 1.5인치 이상 통과하도록 하십시오.
- 패스너는 프레임 부재를 관통해야 합니다. 바탕보드에만 고정하는 것으로는 적합한 지지력 또는 고정력을 제공할 수 없습니다.
- 표준 네일건을 사용하여 Boral TruExterior™ Siding 을 설치할 수 있습니다. 네일건을 조정하여 못머리가 제품표면과 같은 높이가 되게 하십시오.
- 이 제품은 다양한 유형의 외부용 못과 나사못을 포함한 다른 유형의 패스너를 사용할 수 있습니다. 패스너 유형과 고정 패턴이 현지 규정 요구사항과 성능 필요조건을 충족하도록 유의하십시오.

**안전** – 먼지와 같이 날아다니는 파편을 일으키는 제품을 작업할 때는 적절한 조치를 취하여 눈과 호흡기를 위험으로부터 보호하십시오.

**팽창 및 수축** – Boral TruExterior™ Siding 은 온도 및 습도의 변화에 대하여 매우 안정되어 있습니다. 팽창 및 수축을 제어하거나 제한하기 위해 특별한 사전 조치가 필요하지 않습니다.

**지표면에서 사용** – Boral TruExterior™ Siding 은 실질적으로 수분 흡수나 흰개미 공격에 손상되지 않으며 썩지 않으므로 땅과 접촉해도 무방합니다.

**못 구멍 및 수리** – 못 및 나사못 구멍 채우기 또는 취급 중에 발생하는 사소한 손상의 수리는 고급 아크릴 코킹 또는 목재용 충진제를 사용하여 처리할 수 있습니다.

**Boral TruExterior™ Siding 을 페인팅하는 것은 필수이며 페인팅하지 않으면 보증은 무효가 됩니다.** 페인트를 바르기 전 페인팅을 준비할 때 제품의 표면에 먼지, 부스러기 또는 기타 오염 물질이 없도록 청소하십시오. Boral TruExterior™ Siding 에는 모든 고급 외부용 페인트를 바를 수 있습니다. 페인트 제작사의 적용 권장사항을 따르도록 하십시오.

본 제품은 열 축적으로 인한 제품의 변화가 없으므로 Boral TruExterior™ Siding 을 특별한 사전 주의사항 없이 모든 색으로 페인트할 수 있습니다\*.

**Boral TruExterior™ Siding 은 수분에 실질적으로 영향을 받지 않으므로** 단부 또는 현장 절단부를 애벌칠 또는 페인트 도장할 필요가 없습니다.

**목재 제품 페인트 실패의 주요 이유는 수분의 주기적인 변동입니다.** Boral TruExterior™ Siding 은 수분의 주기적인 변동에 저항성이 강하므로 페인트 도장 성능을 향상시킵니다.

**코킹 (Caulks) 및 실란트 (Sealants) –** Boral TruExterior™ Siding 에는 절단부의 애벌칠 또는 피막 도포가 필요하지 않지만, 다양한 코킹 및 실란트를 제품과 같이 사용하게 되면 접합되는 구조물로부터 수분이 침투하는 것을 막을 수 있습니다.

+ 특성 시험 결과는 [www.BoralTruExterior.com](http://www.BoralTruExterior.com)에서 Boral TruExterior™ Siding 제품 자료표를 참고하십시오.