
칼라 제품 사용 가이드

동부인천스틸 품질보증팀 032 - 570 - 4339

칼라 제품 사용 가이드

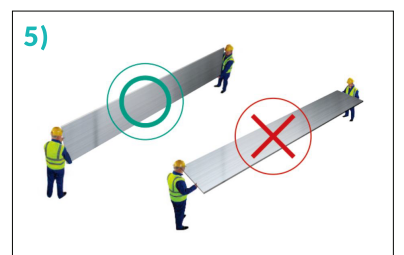
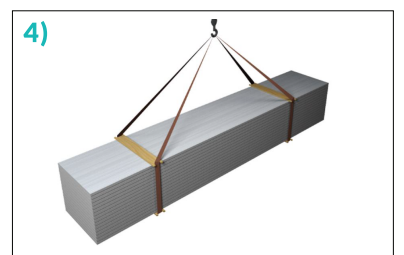
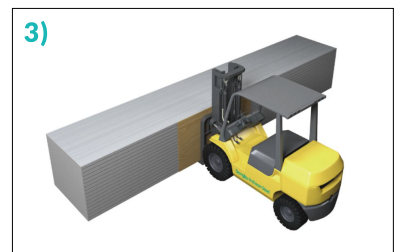
칼라 도장 강판은 오랜 기간 동안 다양한 분야에서 사용되고 있습니다. 장기간 우수한 내구성과 좋은 외관을 유지하기 위해서 제품 취급 시에 주의를 기울일 필요가 있습니다.

본 안내서는 기본적으로 코일 상태의 취급과 보관에 대한 내용을 다루고 있으며, 절단하여 시트 상태로 사용하는 경우도 많기 때문에 시트에 대한 설명도 추가 하였습니다.

본 안내서는 칼라 도장 강판이 최종 목적으로 사용될 때까지 최적의 상태를 보장하기 위함 입니다. 부적절한 취급이나 보관으로 인하여 문제가 발생된 경우에는 당사의 보증범위를 벗어나므로 제품 보관 및 취급 시에 본 안내서의 내용을 준수하여 사용하시기 바랍니다.

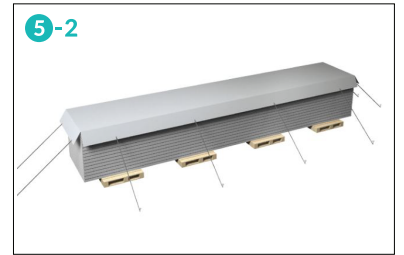
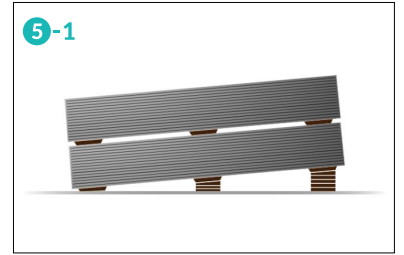
1. 취급방법

- 1) 제품 취급 시 반드시 보호장구를 착용하고 작업 반경 내에 사람의 접근을 통제하여 안전사고를 예방하시기 바랍니다.
- 2) 기중기, 지게차 등으로 제품을 취급 할 경우 충분한 여유 공간을 확보하여 충돌을 방지하고 찍힘 등의 제품 손상이 발생하지 않도록 주의 하십시오. 제품과 직접 닿는 부분은 패드를 사용하여 충격을 방지합니다.
- 3) 시트 제품 운반 시에는 넓은 지게발이 있는 지게차를 사용하여 팔레트의 중간 부분을 들어올립니다.
- 4) 크레인을 사용하여 취급할 때는 길이 방향에 따라 최소 두 지점에 끈을 연결하여 들어 올립니다.
- 5) 시트를 낱장으로 운반 시에는 제품이 휘어질 수 있으므로 수직으로 세워서 이동합니다. 양쪽 가장자리를 들어올리고 가능한 많은 사람을 동원하여 절대 평평하게 이동하지 않도록 합니다.
- 6) 시트 간에 끌어서 마찰이 일어나지 않도록 합니다. 스크래치 및 표면 손상의 원인이 됩니다.



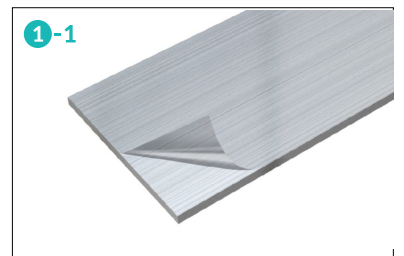
2. 보관방법

- 1) 제품을 즉시 사용하지 않는 경우 깨끗하며 지반이 평평하고 단단한 곳에 보관하고, 땅과 직접닿는 것을 피하기 위하여 목재 스키드 또는 고무 매트를 사용합니다.
- 2) 코일이나 시트를 다중 적재할 경우 하중이 증가되어 제품에 손상이 발생할 수 있으니 다중 적재를 하지 않도록 합니다.
- 3) 장마철, 겨울철 결로 등으로 주변에 습기가 존재하면 제품 내부에 수분이 침투하여 부식이 진행되므로 일정한 온도의 건조한 실내에 보관하여야 합니다.
- 4) 포장을 개봉한 잔량 제품의 경우 다음 사용 전까지 재포장하여 보관하도록 합니다.
- 5) 부득이한 경우 아래와 같은 조치를 하고 30일 이상 옥외 보관을 하지 않도록 합니다.
 - 5-1 물이 고이면 수분이 제품 내부로 침투하여 부식이 진행되므로 받침대를 사용하여 약간의 경사를 만들어 주어 배수가 가능하도록 합니다.
 - 5-2 비나 눈과의 직접적인 접촉을 방지하기 위해 방수포를 덮어 보호하고, 커버와 제품 사이에 공간을 만들어 주어 공기 순환이 될 수 있도록 합니다.



3. 보호필름

- 1) 보호필름이 부착된 제품은 아래 사용 방법을 준수해야 합니다.
 - 1-1 제품 설치가 완료된 후에 보호필름을 바로 제거하는 것이 좋습니다.
 - 1-2 보호필름은 가장자리로부터 약 45도 각도로 필름을 벗겨내어 완벽히 제거합니다.
 - 1-3 제품 수령 후 60일 이내에 사용하지 않을 경우 보호필름을 미리 제거해 두어야 합니다. 기간 내에 필름을 제거하지 않으면 접착력이 상승하여 제거가 매우 어렵거나 제거가 불가능하여 필름이 잔류하게 될 수도 있습니다.



4. 내한 가공성

- 1) 겨울철 제품 판의 온도가 15°C 이하의 상태에서 가공 시 도막깨짐 현상이 발생할 수 있으니 저온에서는 작업을 삼가하여 주시기 바랍니다.
- 2) 불가피하게 15°C 이하의 온도에서 가공을 해야 하는 경우 난방장치, 열풍기 등을 활용하여 적절한 온도를 유지한 상태에서 작업하여야 합니다.



5. 용도사용

- 1) 초기 주문용도와 다른 용도로 사용 할 경우 성형 불량, 금형 파손 등의 피해가 발생할 수 있으니 주문 용도에 맞추어 사용하시기 바랍니다.