

Precaution 취급주의

코리시엔티 시스템 채널 제품은 보관 및 사용 방법이 적절하지 않은 경우에는 제품 특성을 충분히 발휘하지 못하므로 다음과 같은 점에 유의하여 사용하시기 바랍니다.

공통사항 및 PosMAC 3.0

보관

- 습기와 물이 스며들 수 있는 곳이나 기온차가 심한 곳에서의 보관을 피하여 주십시오. 건조하고 통풍이 원활한 곳에 보관해야 합니다. 바닥에 방치 시 땅으로부터 수증기로 인한 백청이 발생할 수 있습니다. 특히 시스템 채널은 바닥에 비닐 등의 밀폐성 포장을 깔고 그 위에 두꺼운 5각목(10cm 이상 권장) 설치 후 적치하여 통풍이 원활하도록 하여야 합니다.
- 야외 보관 시 포장을 씌워 비를 맞지 않도록 하고, 비가 그치면 포장을 제거하여 내부 수분이 증발, 제거 되도록 하여야 합니다. 수분이 있는 환경에서 비닐을 덮어 방치하는 것은 수분과의 반응을 촉진시키므로 지양하여야 합니다.
- 보관 중에 포장지 등이 파손된 경우에는 즉시 보수하여 주십시오.
- 장기간 재고 시에는 포장이 완벽하다 하더라도 미세한 백청이 진행되므로 가능한 재고기간을 짧게 하여 주십시오. 제품은 조기 사용하며, 선입선출하여야 합니다.
- 습기가 발생하였거나 물이 스며든 경우에는 바로 건조시키고, 운반중이나 작업 중에 도금면이 손상되지 않도록 주의하십시오.
- 포장 해제한 제품은 전량 사용하거나, 부득이한 경우에도 최대한 빨리 사용해야 합니다.

탈지

약 알칼리성 탈지제, 즉 천연 탈지제 또는 유기 용제를 사용하는 것이 좋습니다. 강알칼리성의 탈지제는 아연을 부식시키기 때문에 사용하지 마십시오.

코팅

아연은 고 활성 금속이기 때문에 별도의 처리 없이 강판의 표면에 직접 코팅 시는 원하는 접착력을 얻기 어렵습니다.

흑변

시간 경과에 따라 표면의 광택이 저하되어 흑변 현상이 발생할 수 있습니다. 일반적으로 고온 다습한 환경에서 흑변 현상은 촉진됩니다. 흑변 현상은 아연도금층의 일반적인 산화현상이므로 표면이 약간 검게 보이는 것 이외에는 정상 제품과 동일합니다.

구조물

PosMAC3.0 도금층에 수분이 지속 접촉되는 부위에서는 초기에 부식이 발생할 수 있습니다. 지속적이고 직접적인 수분 접촉을 방지할 수 있도록 설치 상세 개선 혹은 별도의 보호제 시공을 권장 드립니다.

사용 용도

주문 시 용도와 다른 용도로 전환하여 사용하실 경우 가공 시 문제가 발생될 수 있으므로 주의하여 주십시오. 특히 임의로 가공, 용접을 하지 마시기 바랍니다.

기타

이 제품을 사용할 때, 코팅 등과 같은 작업 후에는 도금의 효과를 감소시킬 수 있습니다. (제품의 부식 수준은 사용되는 조건에 따라 달라질 수 있습니다.)

분체도장

보관

- 분체도장 제품은 외부 충격에 약하여 스크래치가 잘 생길 수 있습니다. 사용, 운반 시 주의 하시기 바랍니다.

절단

- 시스템 채널 절단 시 절단면에 제조사에서 제공하는 페인트 용재를 사용하여 방청 처리가 필수적으로 되어야 합니다.
- 절단 칼날은 항상 깨끗하게 유지시키고, 절단 시 절단 부위에 이물질이 붙지 않도록 주의하시기 바랍니다.

아연도금강판

도장

아연은 고탈성 금속이므로 별도의 처리 없이 아연도금강판에 직접 도장하면 우수한 밀착성을 얻기가 어렵습니다. 도장전 인산염 처리나 기타 화학 전처리를 실시하여 주십시오.