



ZINCCOAT ZC-N50는 스프레이타입의 방청도료로 뛰어난 접착강도 어떤 충격과 굴곡에도 견디는 고밀착성 특수 바인더를 사용하였습니다.

ZINCCOAT ZC-N50는 고순도의 미립자 아연분을 사용한 상온 아연 도금방식의 제품으로서, 아연분과 금속과의 전기 화학적 작용으로 방청효과를 부여합니다.

용도	선 박 : 선박의 바닥 및 통기관, 열교환기, 물탱크, 배수펌프, 해상 설비 및 시설 교 량 : 교각, 와이어 로프, 다리, 볼트, 너트, 용접부위 방청 차 량 : 머플러, 바디, 하체, 연료탱크 주입구, 증장비의 용접부위, 주차설비 발전 전기시설 : 전신 송전탑, 방송시설, 안테나, 철탑, 가로등 건 축 : 지하매설 파이프관, 엘보우, 철골 구조물, 휨스
----	--

일반적 성질	
마 감 상 태	유광, 은색
비 중	1.17±0.05 (Kg/L)
이론도포율	건조도막 두께 20 μ m 로 2.15 m^2 / 1캔 (420ml)
점 도	10sec 이상 (25 $^{\circ}$ C Ford cup #4)

도장사양											
표 면 처 리	* 피도물의 녹, 먼지, 유분 및 기타 오염물 등을 적절한 세정방법으로 완전히 제거 후 도장하십시오										
도 장 방 법	Spray하기 전에 구슬소리가 날 때까지 약 1분간 잘 흔들어 주십시오. 전처리 된 도포면에 균일하게 Spray 하십시오. 도포면으로부터 약 30cm 정도 떨어져서 도포하는 것이 좋습니다. 한 번에 두껍게 도포하는 것보다, 얇게 여러 번 도포하는 것이 더욱 효과적입니다. 오랜 시간 도장하실 때에는 내용물이 침전되므로 때때로 잘 흔들어 균일하게 하여 주십시오.										
도 장 조 건	수분의 응축방지를 위하여 피도물의 표면온도는 이슬점보다 최소한 3 $^{\circ}$ C 높아야 하며, 도장작업에 적합한 피도물의 온도는 5 $^{\circ}$ C 이상이며 상대습도는 85%이하입니다. 표면은 깨끗하고, 습기가 없어야 하며, 습한 날에는 도장을 피하십시오.										
도 막 두께	건조도막두께 20 μ m										
건 조 시 간	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>구분</th> <th>지축건조</th> <th>고화건조</th> <th>완전건조</th> <th>비고</th> </tr> <tr> <td>시간</td> <td>5 ~ 30분</td> <td>2~ 4시간</td> <td>7일</td> <td>20$^{\circ}$C</td> </tr> </table>	구분	지축건조	고화건조	완전건조	비고	시간	5 ~ 30분	2~ 4시간	7일	20 $^{\circ}$ C
구분	지축건조	고화건조	완전건조	비고							
시간	5 ~ 30분	2~ 4시간	7일	20 $^{\circ}$ C							

보관 및 포장조건	
저 장 기 간	24개월
저 장 방 법	직사광선이 들지않는 실내에 상온(0 ~ 40 $^{\circ}$ C) 보관할 것
포 장 단 위	420ml /1캔 , 20can /box

주의사항 및 비교	
주 의 사 항	상도할 경우 하도의 재질이나 물성에 따라 영향을 줄 수 있으므로 사용 전 테스트를 거쳐 이상이 없을 경우

사용하십시오

반드시 잘 흔들어서 사용하십시오.

산성 및 알칼리성 분위기나 산액이 젖어 있는 곳에는 직접 사용하지 마십시오.

(이런 때에는 내약품성 도료를 상도로 도장하십시오)

온수(40℃ 이상)에 연속 침지되는 곳에는 장기 사용을 피해주십시오.

음식물이나 얼굴에 직접 닿지 않도록 분사하시고 흡입하거나 먹지 마십시오

어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오

장기간 직사광선에 노출시키지 마십시오

고압가스를 사용한 가연성 제품으로서 위험하므로 다음의 주의사항을 지키십시오

1. 불꽃을 향하여 사용하지 마십시오
2. 난로 풍로 등 화기부근에서 사용하지 마십시오
3. 화기를 사용하고 있는 실내에서 사용하지 마십시오
4. 온도 40℃ 이상의 장소에 보관하지 마십시오
5. 밀폐된 실내에서 사용한 후에는 반드시 환기를 실시 하십시오
6. 불 속에 버리지 마십시오
7. 사용 후 잔가스가 없도록 하여 버리십시오
8. 밀폐된 장소에 보관하지 마십시오
9. 온도 5℃ 이하에서는 분사상태가 좋지 않을 수도 있습니다

비 고	* 피부와 눈에의 직접적인 접촉을 피하시고, 장시간 용제 증기를 흡입치 마십시오. * 충분한 환기하에서 작업하십시오. * 화인으로부터 멀리하여 보관하십시오.
발 행 일	2024-01-24
개 정 일	

※ 본 기술자료의 정보는 실험과 실질경험에 바탕을 둔 것으로 정확한 것으로 확신을 하나, 제품의 물성과 품질에 영향을 주는 많은 요인들이 있으므로, 제품의 사용목적에 대해 당사로부터 서면 확인을 받지 않을 경우 본 자료는 예고 없이 변경 될 수 있으며, 제품 사용 전 본 자료가 최근 개정본인지 확인 하셔야 합니다.
※ 제품의 유해성 및 안전에 관한 자세한 사항은 'MSDS (물질안전 보건자료)'를 확인바라며, 의문사항이 있을 경우 당사 고객센터(080-022-8200)로 문의하십시오.

