



Product Application Guide

CIMGUARD RV 10SH는 용제 희석형 방청유로 수치한성 및 해풍에 강한 방청력을 지니고 있으며, 산세후 방청 및 세정겸 방청유로 개발된 제품이다.

CIMGUARD RV 10SH는 습기가 많은 지역, 해풍이 심한 지역에서 소재 및 부품등에 매우 얇은 피막을 형성하여 녹으로부터 보호함은 물론, 철, 비철금속 및 정밀부품에 방청유로 사용되며 세정겸 방청유로 지문제거도 동시에 이루어지는 성능을 지니고 있다.

특성 및 장점

방청에서 가장 중요한 것은 소재의 재질 및 지역조건(환경조건)등을 고려하여 어느 종류의 방청유를 선택 했느냐에 따라 방청성이 크게 좌우 되는 것이다.

그런면에서 CIMGUARD RV 10SH는 해수 및 습기가 많은 지역에 적용되도록 개발된 제품으로 소재 및 부품등에 발청되는 문제를 사전에 해결할 것이다.

- 냄새 --- 용제 희석형 방청유이므로 약간의 Solvent냄새가 남.
- 색상 --- 해수에 강한 방청첨가제 사용으로 인하여 갈색을 띠.
- 건조성 --- 속건성으로 빨리 건조되며 건조후 아주 얇은 피막을 형성.
(건조후 색상이 나타나지 않음)
- 유수분리성 --- 유수분리가 빨리 이루어져 습기에 강함.
- 세척성 --- 아주 얇은 피막으로 알칼리 세척제, 석유계 세척제로 매우 쉽게 제거됨.(Solvent형이므로 지문제거는 물론 소재에 묻은 이물질이 방청처리시 제거됨)

물리 화학적 특성

비중(H ₂ O=1)	0.79
인화점, COC, °C	52
피막형태	얇은 오일피막
건조시간(실온, Hrs)	1~2 시간 이내
동점도(cSt@40°C).....	1.3
*5% Salt Spray (Hours/Fail)	48
(* ASTM B117, sandblasted coll rolled steel panels)	
*Hudimity Cabinet (Days/Fail)	30+
(*ASTM D1748, polished cold rolled steel panels)	
방청기간(옥내 상온).....	3~6개월

보관 및 저장

직사광선을 피하고, 환기가 잘 되는 곳에 용기를 단단히 밀폐하여 보관할 것.

포장단위 200리터(Steel Drum), 20리터(Steel Pail)