



CIMGUARD RV 100H은 용제 희석형 방청유로, 수치환성, 침투성이 빠르며, 내습성이 우수하여 전기, 전자부품, 정밀부품, 자동차 부품 및 각종 주물부품의 완제품은 물론, 조립대기부품의 증장기 방청유로 사용된다.

## Product Application Guide

### 특성 및 장점

- 1) 탁월한 수치환성-수치환 성능이 탁월하여 수용성 절삭작업후 또는 수용성 세척유로 세척한 다음 공정 흐름상 장기간 보관해야 하는 부품을 건조 없이 CIMGUARD RV 100H 로 방청 처리하여도 소재는 녹으로부터 보호된다.
- 2) 우수한 침투성-낮은 점도 및 용제 희석형의 우수한 침투성으로 좁은 공간(틈새)에도 방청유가 빨리 침투되어 방청 효과를 상승시킨다.
- 3) 탁월한 내습성-방청처리후 남아 있는 방청 피막은 얇고 부드럽지만 습기 및 수분에 대한 저항력이 탁월하여 지역상 해풍에 영향을 받는 곳에서도 방청성을 부여한다.
- 4) 얇고 부드러운 방청피막-방청처리후 건조된 피막은 아주 얇아 육안으로 잘 식별되지 않아 부품이 청결하며 또한 부드러운 피막을 형성하므로 부품과 부품이 접촉되었다 분리시킨 후에도 방청피막이 남아 있어 방청성을 계속 유지한다.
- 5) 탈지 성-알칼리 세정제 및 석유계 용제로 방청 피막을 쉽게 제거되므로 후공정의 도장, 도금 작업이 용이하다.
- 6) 건조성-2시간 이내에 건조되므로 화재의 위험성이 낮아지고 작업장 환경도 개선된다.
- 7) 피부염 방지-고도로 정제된 탈황 BASE 사용으로 인하여 피부의 자극을 방지하고 피부염을 유발하지 않는다.
- 8) 냄새-약간의 BASE OIL 냄새와 방청첨가제의 냄새가 있으나 부드러움.

### 물리 화학적 특성

비중(H <sub>2</sub> O=1) .....	0.80
인화점, COC, °C .....	55
피막형태 .....	얇은 오일피막
동점도(cSt@40°C) .....	1.7
*5% Salt Spray ( Hours/Fail) .....	96
(* ASTM B117, sandblasted coll rolled steel panels) *Humidity Cabinet (Days/Fail) .....	60+
(*ASTM D1748, polished cold rolled steel panels) 방청기간( 옥내 상온).....	6~9개월

### 보관 및 저장

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

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