

EgisPacific(HS)

EgisPacific은 가수분해형 유기 실릴 폴리머를 이용한 차세대 자체 마모형 방오도료로서, 유기 주석계를 포함하지 않고 해양환경 오염 없이 해양 동·식물류의 선체부착을 효과적으로 방지하여 장기간 선체 표면을 보호해 줍니다. 본 제품은 해수에 의해 공중합체가 가수 분해되며 도막이 존재하는 동안에는 자체 연마의 효과에 따라 방오성능을 발휘하며, 항해 기간이 경과 할수록 더욱 평활한 표면을 형성 함으로써 선박의 항해 시 선체 마찰 저항을 줄여 항해 속도를 증가 시킬 뿐 아니라 동시에 연료 절감 효과를 얻을 수 있어 많은 경비를 절감시켜 주는 효과가 있습니다.

용	도	가혹한 환경하에서 장기간 보호가 요구되거나, 유기 주석계 방오도료의 사용이 규제받는 지역을 운항하는 신조 또는 수리선용의 환경오염 방지형 방오도료.
일반적 성질		
마 감 상 태	무광. 적갈색, 암갈색	
비 중	색상에 따라 약 2.1	
고 형 분 용 적 비	약 62 % (ISO 3233에 의거 측정)	
이 론 도 포 율	평활한 면에서 건조도막두께 125 μm 으로 4.96 m ² /L	
인 화 점	26 ℃ (밀폐식)	
취 발 성 유 기 화 합 물	최대 400g/L (ISO 11890-1에 의거 측정)	
도 장 사 양		
표 면 처 리	선행 도장된 소지표면의 녹, 먼지, 습기, 유분 및 기타 오염물은 청수나 적절한 용제를 사용하여 완전히 제거하십시오.	
선 행 도 장	코라버 알루미늄 H.B RH248, 코레폭스 H.B EH2560 혹은 도장사양에 따릅니다. 소지 및 선행도막 표면의 염분 및 기타 불순물을 제거하기 위해 고압수세를 하고 완전히 건조시킨 후 재 도장하십시오.	
도 장 방 법	붓, 로울러, 스프레이 (에어 혹은 에어리스) 도장. 에어리스 스프레이 도장 시 ; 노즐구경 : 635 ~ 787 μm (0.025 ~ 0.031") 분사압력 : 20.7 ~ 24.1 MPa 분사각도 : 60 ° (상기 에어리스 스프레이 관련 자료는 참고용이며, 조건에 따라 변합니다.)	
혼 합	(1액형으로 해당없음)	
희 석	희석제 No. 002 최대 10 % 이내 (부피비) * 추천 희석비 이상으로 희석할 경우 KCC TSD에 문의하시기 바랍니다.	

* 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 변경될 수 있으며, 제품 사용전 본 자료가 최근 개정본인지 확인 하여야 합니다.



EgisPacific(HS)

도 장 조 건	* 소지는 깨끗하고 건조되어 있어야 하며, 상대습도는 85 % 이하 이어야 합니다. * 수분의 응축을 피하기 위하여 소지표면의 온도는 이슬점보다 3 ℃ 이상 높아야 합니다. * 동절기에 도장 작업시 소지 및 대기온도가 10 ℃ 이상 유지되는 장소에서 도장되어야 하며, 도장 후 경화온도는 5 ℃ 이상을 유지하여야 합니다. 만약 온도가 낮을 경우 건조 지연에 따른 도막 결함이 발생할 수 있으므로 주변 온도 조절에 유의하시기 바랍니다. * 밀폐된 장소에서 도장 할 경우 용제증발을 촉진 시키기 위하여 충분히 환기 하여야 합니다.			
도 막 두 께	1회 도장 건조도막두께 100 ~ 160 μm 으로 하여 도장 횟수를 구분하여 2~3 회 도장하는 것이 적합합니다. * 도장 부위 및 용도에 따라 다른 도막 두께로 도장 될 수 있으며, 이에 따라 건조 시간, 재도장 간격 및 도포율이 변하게 됩니다.			
건 조 시 간	소지온도	5 ℃	20 ℃	30 ℃
	지촉건조	8 시간	2 시간	2 시간
	고화건조	18 시간	10 시간	6 시간
* 실제 건조시간의 경우 도막두께, 습도, 통풍 등에 영향을 받습니다.				
후 속 도 장	도장사양에 따름.			
가 사 시 간	(1액형으로 해당없음)			
재 도 장 간 격	20℃ 조건, 최소 : 6 시간 최대 : 제한 없음 * 오염된 환경하에 폭로된 후 재도장시에는 소지표면의 오염 물질을 고압수세, 용제 세척 등의 적절한 방법으로 깨끗이 세척하고 완전히 건조시킨 후 재도장 하십시오.			
내 열 온 도	자료 없음			
보관 및 포장조건				
저 장 기 간	12 개월 (23℃ 기준)			
포 장 단 위	15 L, 18 L 포장			
주의사항 및 비고				
비 고	* 5 ℃이하 또는 40 ℃이상의 온도에 저장하지 마십시오. * 피부와 눈에 접촉을 피하시고 장시간 용제 증기를 흡입하지 마십시오. * 충분한 환기 하에서 작업하십시오. * 밀폐된 장소에서 작업 시에는 호흡기 보호장구를 착용 하십시오. * 저장 시 습기와 직사광선을 피하십시오.			
발 행 일	2022. 07.			

* 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 변경될 수 있으며, 제품 사용전 본 자료가 최근 개정본인지 확인 하여야 합니다.

