

# 에나멜속건프라이머 회색

본 시방은 도면에 표기된 철재의 에나멜 프라이머 공사에 적용하며 방청력, 내후성 및 내수성이 우수한 특수 중유성 알키드 수지를 주성분으로 한 하도 도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

## 가. 특징

알키드 수지와 고순도의 안료를 주성분으로 한 자연 건조형으로서 건조시간이 빠르고 부착력, 접착성, 내충격성, 작업성이 좋은 철재 시설 및 기구의 하도용으로 사용할 수 있는 방청용 프라이머 입니다.

## 나. 적용범위

건축물의 철 구조물

## 다. 시 공

<b>표면처리</b>	1. 표면처리 1) 소지표면의 먼지, 유분등은 XYLENE이나 기타 적합한 용제를 사용하여 제거하고 녹이나 쇠비듬 등은 블라스팅 세정 SA2 까지 처리하여 제거하여 준다. 2) 보수도장시 낮은 도막, 녹, 기름기, 염분등 오염물은 완전히 제거하여야 한다.																																																									
<b>도장사양</b>	하도 : 에나멜속건프라이머 회색 상도 : 스타에나멜FD및 알키드계 상도 도료																																																									
<b>일위대가</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>도장순서</th> <th>제품명</th> <th>규격번호</th> <th>도장횟수</th> <th>도막두께</th> <th>이론 소요량</th> <th>실소요량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>하도</td> <td>에나멜속건프라이머 회색</td> <td></td> <td>2</td> <td>40μm</td> <td>0.087L/m<sup>2</sup></td> <td>0.124L/m<sup>2</sup></td> <td>LOSS율 30%</td> </tr> <tr> <td>희석제</td> <td>EN신나3000</td> <td>SB-TN-608</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>도료량의 최대 10%(부피비)</td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>스타에나멜FD</td> <td>SB-E-59</td> <td>2</td> <td>60 μm</td> <td>0.134~0.151L/m<sup>2</sup></td> <td>0.174~0.196L/m<sup>2</sup></td> <td>LOSS율 30%</td> </tr> <tr> <td>희석제</td> <td>EN신나3000</td> <td>SB-TN-608</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>도료량의 50%(무게비)</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	하도	에나멜속건프라이머 회색		2	40μm	0.087L/m <sup>2</sup>	0.124L/m <sup>2</sup>	LOSS율 30%	희석제	EN신나3000	SB-TN-608					도료량의 최대 10%(부피비)	상도	스타에나멜FD	SB-E-59	2	60 μm	0.134~0.151L/m <sup>2</sup>	0.174~0.196L/m <sup>2</sup>	LOSS율 30%	희석제	EN신나3000	SB-TN-608					도료량의 50%(무게비)	합계																
도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																																																			
하도	에나멜속건프라이머 회색		2	40μm	0.087L/m <sup>2</sup>	0.124L/m <sup>2</sup>	LOSS율 30%																																																			
희석제	EN신나3000	SB-TN-608					도료량의 최대 10%(부피비)																																																			
상도	스타에나멜FD	SB-E-59	2	60 μm	0.134~0.151L/m <sup>2</sup>	0.174~0.196L/m <sup>2</sup>	LOSS율 30%																																																			
희석제	EN신나3000	SB-TN-608					도료량의 50%(무게비)																																																			
합계																																																										
<b>제품별 도장방법</b>		1) 하도 - 표면처리가 끝난 후 에나멜 속건 프라이머를 붓, 로울러 또는 스프레이로 도막두께 20μ로 2회 도장한다. - 필요시 희석제인 EN신나3000(SB-TN-608)을 최대10%까지 희석하여 도장하며 재도장은 20°C에서 최소5시간 경과 후 도장한다.  2) 상도 - 하도도장이 끝난 후 20°C에서 5시간 경과한 다음 스타에나멜FD를 붓, 로울러 또는 스프레이로 도막두께 20μ로 2회 도장하여 마감한다. - 필요시 희석제인 EN신나3000(SB-TN-608)을 50%까지 희석하여 도장하며 재도장은 20°C에서 최소 9시간 경과 후 도장한다. - 상기 도료외 알키드계 상도 도료를 적용하는 경우 해당 제품의 기술자료 및 작업사양서를 참고하시기 바랍니다.																																																								
<b>도장시 주의사항</b>	1) 1회에 후도막 형성 시는 건조가 많이 지연되므로 유의하시고 재도장간격을 준수하십시오. 2) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. (사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오.) 3) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착 불량 등이 발생할 수 있음) 4) 구도막 위에 보수 도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실) 5) 도장 (TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장 방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상 확인 후 이상이 없을 경우 작업 하십시오. 6) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 7) 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 8) 페 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기 하십시오. 9) 본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효 기간 내에 사용하십시오. 이기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다. 10)스티커 탈 부착에 의한 도막박리 가능성으로 아파트 방화문에 보수도장시 소부용 도료 위에는 적용하지 마시고, 에나멜 구도막은 샌딩 처리 후 도장 하시기 바랍니다. 구도막이 어떤 도료 인지 파악이 안될 경우 당사로 의뢰 하시기 바랍니다. 11)페인트가 묻은 형걸이나 스프레이 필터등은 자연발화의 위험성이 있으니 물에 적서 직사광선을 피해 그늘진 곳에 보관하시고 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.																																																									