

DS-110

항균 도료

항균도료는 고분자량의 polyester 수지와 경화도가 우수한 melamine 수지에 항균성을 부여한 도료로 생활환경 중에 존재하여 질병을 일으키는 세균의 일종인 황색포도상구균 (M.R.S.A)을 단시간내에 강제 사멸시킬 수 있는 특수항균제를 함유하고 있어 건물 내부의 벽재 및 천정재에 항균성을 부여한 도료입니다.

특징

1. 뛰어난 항균성 (MRSA, 대장균, 녹농균, 고초균)
2. 다양한 색상

용도

1. 병원, 식당의 내장재
2. 곡물 창고

도장시스템

소재종류	도장구성	제품명	도막두께	경화온도
G.I, Galvalume 등	하도	DP-600	5 μ m	204 $^{\circ}$ C
	상도	DS-110	15~20 μ m	224 $^{\circ}$ C

※ Backer : DB-890 Epoxy backer 적용

물성 DATA

기준	시험항목	결과	
ASTM D523	60 $^{\circ}$ 광택	10~35	Gardner 60 $^{\circ}$ meter or equivalent
ASTM D3363	연필 경도	F~H	No break in the film (Mitsubishi uni pencil)
ASTM D4145	가공성	2T	No pick off with scotch #610 tape
ASTM D2794	충격성(1/2in \times 50cm \times 1kg)	양호	No pick off with scotch #610 tape
ASTM D5402-93	경화도	50회	MEK double rub