

# 플레임체크TSC300보용



**용도**

일반시설, 주거시설, 산업시설 및 위험물 시설의 TSC 합성보용의 3시간용 유성 내화도료

**도장사양**

<p><b>사용방법</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>표면처리             <ol style="list-style-type: none"> <li>선행 프라이머는 당사 추천 도료를 사용 하십시오.</li> <li>선행 방청 프라이머 처리된 피도면에는 유분, 수분,오물 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다.</li> <li>기 도장된 방청 프라이머의 도막 상태가 불량할 경우에는 그 주위의 구도막을 제거한 후 당사 추천 방청 프라이머로 재도장 하여야 합니다.</li> </ol> </li> <li>작업기상조건 대기 온도 : -5~35°C, 상대습도 : 85%이하</li> <li>도장기구             <ol style="list-style-type: none"> <li>에어리스 스프레이를 원칙으로 하며 필요 시 부분 붓, 로라 등으로 시공 할 수 있습니다.</li> <li>에어리스 스프레이 -노즐 구경: 0.025~0.035인치 -분사압력: 3,000PSI(210kg/cm2)이상</li> <li>희석율: 무 희석 도장을 원칙으로 하나 필요 시 최대 5%까지 희석 사용 하십시오.</li> </ol> </li> </ol>
<p><b>도장시 주의사항</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>타 도료와의 혼합사용을 금합니다.</li> <li>일반도료가 칠해져 있는 곳에 도장할 경우는 당사에 문의한 후 당사에서 추천하는 도장시스템으로 도장하십시오.</li> <li>상도도료 도장 이전까지는 강우나 강설등의 물기에 접촉되지 않도록 주의하십시오.</li> <li>내화도료는 옥내(결로 및 상시 수분에 노출부위 제외) 적용에 한하며, 옥외 및 상시 수분이 노출되는 부위(결로발생부위 포함) 적용 시는 당사로 문의 바랍니다.</li> <li>1회 과도하게 두껍게 도장할 경우 도막의 건조 지연, 접착불량 및 크랙 발생 등 도막 결함의 원인이 될 수 있으니 주의 하십시오. (습도막두께 기준 최대 1,400µm 이하로 도장 하십시오.)</li> <li>방청하도도료로 KSM 6030 1종(광명단 방청프라이머)류 도료가 도장 된 경우 내화 도료로 도장시 내부 건조 상태에 따라 주름현상이 발생 할 수 있으니 주의 하십시오.</li> <li>건조도막이 인정도막 두께 이상으로 도장 되어야만 내화구조로서 인정을 받습니다.</li> <li>후속 상도도료의 재도장 간격시간은 25°C기준 최소 3일 이상 경과 후 추천도료로 상도 도장하십시오.</li> <li>비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(-5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량등이 발생할 수 있음)</li> <li>구 도막위에 보수도장 시 구 도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.(대리점 또는 소비자상담실)</li> <li>도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 동일 색상이라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품으로 동일한 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.</li> <li>도장작업완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.</li> </ol>
<p><b>취급시 주의사항</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</li> <li>본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간(제조일로부터 12개월)내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 고객상담실로 확인 하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> <li>어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고, 내용물은 두통,현기증,피부염등 건강장해를 일으킬 수 있으니 절대 섭취하거나 증기 흡입 또는 피부가 접촉되지 않도록 주의하십시오.</li> <li>화재의 위험성이 있으므로 절대 화기근처에서 보관하거나 도장작업을 하지 마십시오.</li> </ol>

# 플레임체크TSC300보용



	<p>6. 밀폐된 장소에서 절대 도장하지 마십시오. 단,부득이한 경우 송풍기등을 이용하여 옥외로 강제 배기 시키면서 반드시 방독면등 안전 보호장구를 착용하여야만 합니다.</p> <p>7. 유기용제가 함유되어있어 장시간 노출 시 인체에 장해를 일으킬 수 있습니다.</p> <p>8. 도장시 냄새의 흡입 또는 피부접촉을 피하기 위한 유기용제용 방독마스크, 보호안경, 보호장갑등 필요한 보호구를 착용하십시오.</p> <p>9. 섭취 및 피부접촉 시 측면에 표기된 산업안전보건법에 의한 경고표시의 조치사항에 따라 조치하시고, 통증 또는 피부에 변화가 있을 경우에는 즉시 전문의의 진단을 받으십시오.</p> <p>10. 제품의 유해성 확인 및 이상발생시 대리점 또는 당사 홈페이지의 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하시거나, 당사 고객센터로 문의하십시오.</p>
<b>경고사항</b>	별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.
<b>도장시스템</b>	<p>하도 : 방청 프라이머(KSM 6030 1중, 에포마 프라이머 등)</p> <p>중도 : 플레임체크TSC300보용</p> <p>상도 : 조합페인트(KSM 6020 1중),777에나멜,슈퍼러버 301BG(S),슈퍼탄 300BG 등</p>
<b>법규관련</b>	해당없음

## 물성자료

<b>마감상태</b>	무광	<b>색상</b>	백색
<b>피도면</b>	TSC합성보	<b>조성</b>	1액형
<b>불휘발분</b>	72±2%	<b>중점 건조도막두께</b>	3,250µm(보용)
<b>도장횟수</b>	보:5~6회	<b>이론도포면적</b>	<p>약0.21m<sup>2</sup>/L(보용)(건조도막두께3,250µm시)</p> <p>* 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.</p>
<b>건조시간</b>	(W.F.T=1000µm도장시)	<b>지속건조</b>	<p>5 ±1°C일때:1시간</p> <p>20 ±1°C일때:30분</p>
<b>고화건조</b>	<p>5 ±1°C일때:24시간</p> <p>20 ±1°C일때:12시간</p>	<b>경화건조</b>	<p>5 ±1°C일때:48시간</p> <p>20 ±1°C일때:30시간</p>
<b>재도장간격</b>	<p>5 ±1°C일때:48시간 이상</p> <p>20 ±1°C일때:24시간 이상</p>	<b>희석제</b>	<p>슈퍼신나 200</p> <p>*단 하절기(7~9월):슈퍼신나 200S</p>
<b>저장기간</b>	12개월 이내(5~35°C기준, 실내보관시)	<b>포장단위 (실포장량)</b>	18L

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.