

SILICA PAINT



실내공기질 인증 표시



HANYANG CERAMIC

실리카 페인트

곰팡이 결로 방지용 내부수성도료



특화된 결로방지 성능

실리카 페인트의 특수 가공된 미분 실리카 파우더는 광범위한 미세 표면과 공기층을 가지고 있는 오픈셀 구조의 구멍 모양을 가집니다. 이러한 구조의 실리카 파우더는 계면습도조절 기능으로 공기 순환을 원활하게 하여 결로 발생을 억제시키고, 열의 외부 방출을 막아주어 단열성능을 높여줍니다.



안전한 친환경 제품

지구상에 가장 많이 존재하는 실리카 성분 중 인체에 무해한 공물을 주 소재로 사용한 안전한 제품이며, 대기환경보전법, 실내공기질 관리법에 적합한 제품입니다.



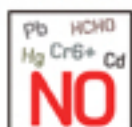
뛰어난 곰팡이방지 성능

안전하고 검증된 무기항균제와 한양세라믹의 독보적인 항균 처리 기술이 적용된 실리카 페인트는 대부분의 곰팡이의 번식을 방지하는 뛰어난 성능을 가집니다.



LOW VOC

휘발성유기화합물인 VOC와 유기화합물질을 사용하지 않았습니다. 용기 내 상태에서도, 건조 후에도 거의 냄새가 없고, 새집증후군을 유발하지 않습니다.



ZERO 포름알데히드(HCHO), 4대 중금속

호흡기 질환, 알러지, 새집증후군 등을 유발하는 포름알데히드 성분과 중금속중독을 일으키는 4대중금속 (수은, 납, 카드뮴, 6가크롬이온)이 검출되지 않습니다.



우수한 접착성과 통기성

친환경 플러 애크릴 바인더와 실리카 베이스의 실리콘 바인더를 사용하여 뛰어난 접착력을 가집니다. 또한 바인더 비율이 최소화되어 실리카 다우더의 미세 가공에 뛰어난 통기성을 가집니다. 우수한 접착력과 통기성을 동시에 가져 습기로 인한 페인트 들뜸, 부풀어 오름 현상이 없습니다.



최적화된 작업성

다양한 도장 작업에 최적화된 물성을 가지고 있습니다. 2노출건, 롤칠건, 스프레이건, 에어리스 자동건 모두 사용이 가능하며, 건조 속도가 빠르고, 크랙이 발생하지 않으며, 황변이 발생하지 않습니다.



뛰어난 불투감

실리카 페인트는 도장 시 도막두께 0.6~0.8mm를 형성하여 탄성코트 도막두께의 3~4배 정도의 두께를 가집니다. 이는 뛰어난 불투감을 형성하여 본 재료간의 특유의 질감과 기능을 가집니다.



화재에 강한 난연성

실리카 페인트를 구성하는 대부분의 고형분은 미분된 실리카 성분으로 이루어져 있습니다. 미분 실리카는 나열, 내약물성을 가져 화재나 화학적 작용에 강합니다.

한양세라믹주식회사
HANYANG CERAMIC CO.,LTD.

HANYANG CERAMIC

실리카 페인트



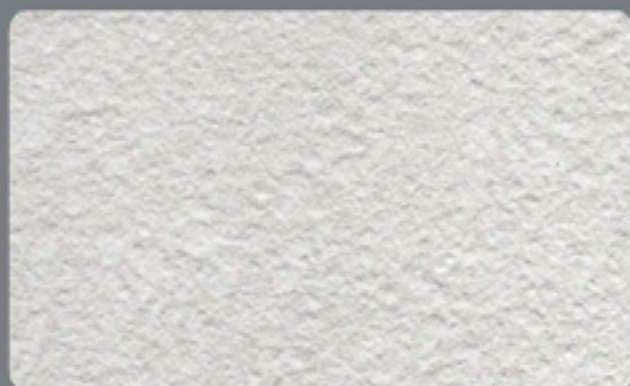
조색용 타입



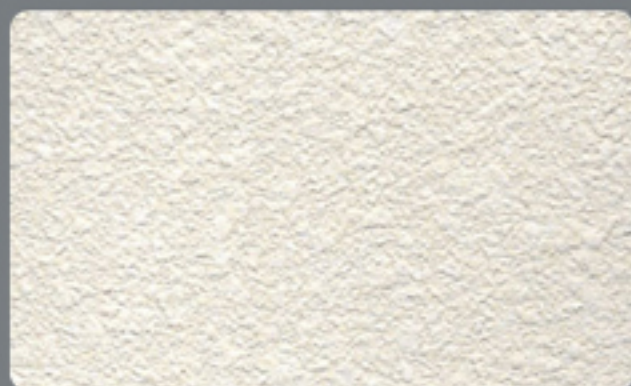
흑진주



진주



베이지



아이보리



비취블루



자수정



올리브그린

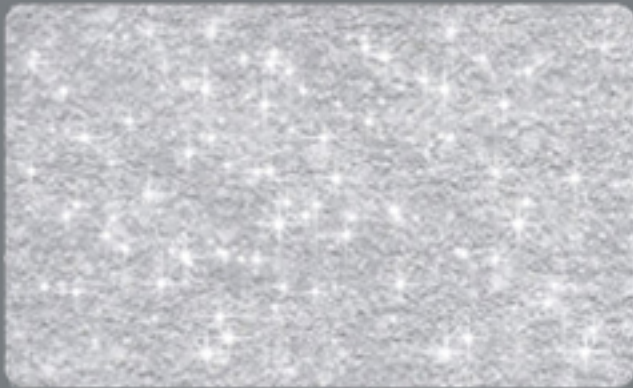


에메랄드

실리카 페인트 베란다 칠의 새로운 기준을 만듭니다

※ 샘플 색상은 시공 조건과 시공 방법에 따라 실제 색상과 차이가 있을 수 있습니다.

스파클링 타입



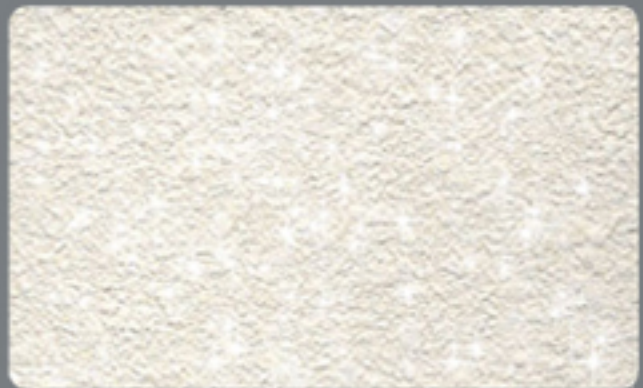
스파클링 흑진주



스파클링 진주



스파클링 베이지



스파클링 아이보리



스파클링 비취블루



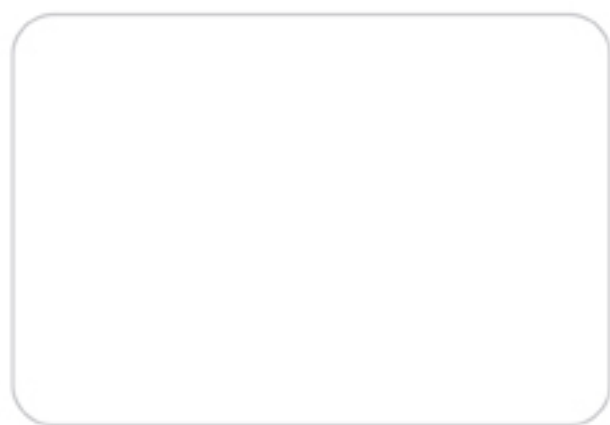
스파클링 자수정



스파클링 올리브그린



스파클링 에메랄드



한양세라믹주식회사
HANYANG CERAMIC CO.,LTD.

경기도 용인시 처인구 모현읍 독점로 113번길 13
연락처 : 031-334-6228

SILICA PAINT

SILICA PAINT