

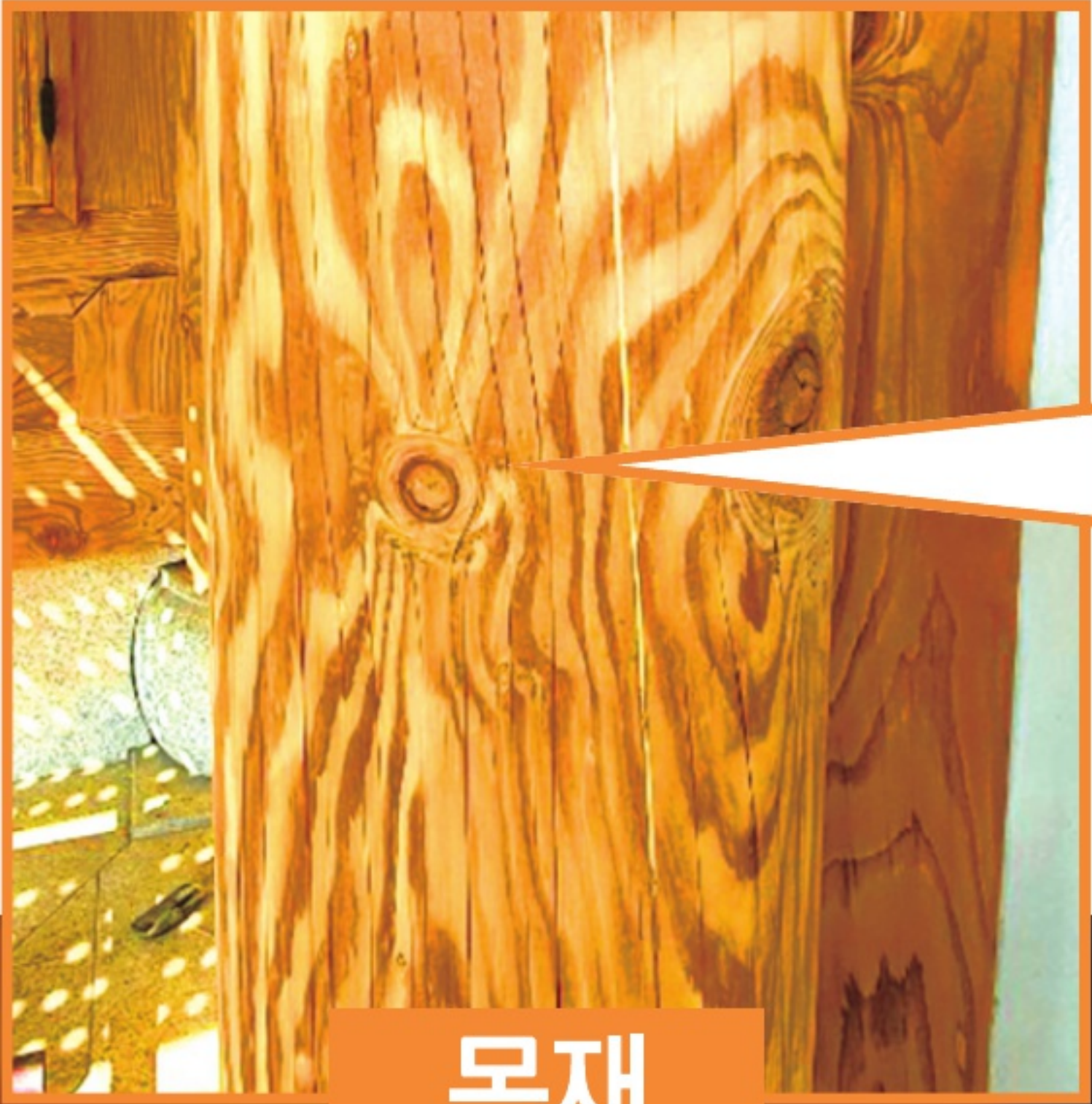
금강그린 그린우르 옷칠시공

사람과 자연생각 금강그린(주)



tip.

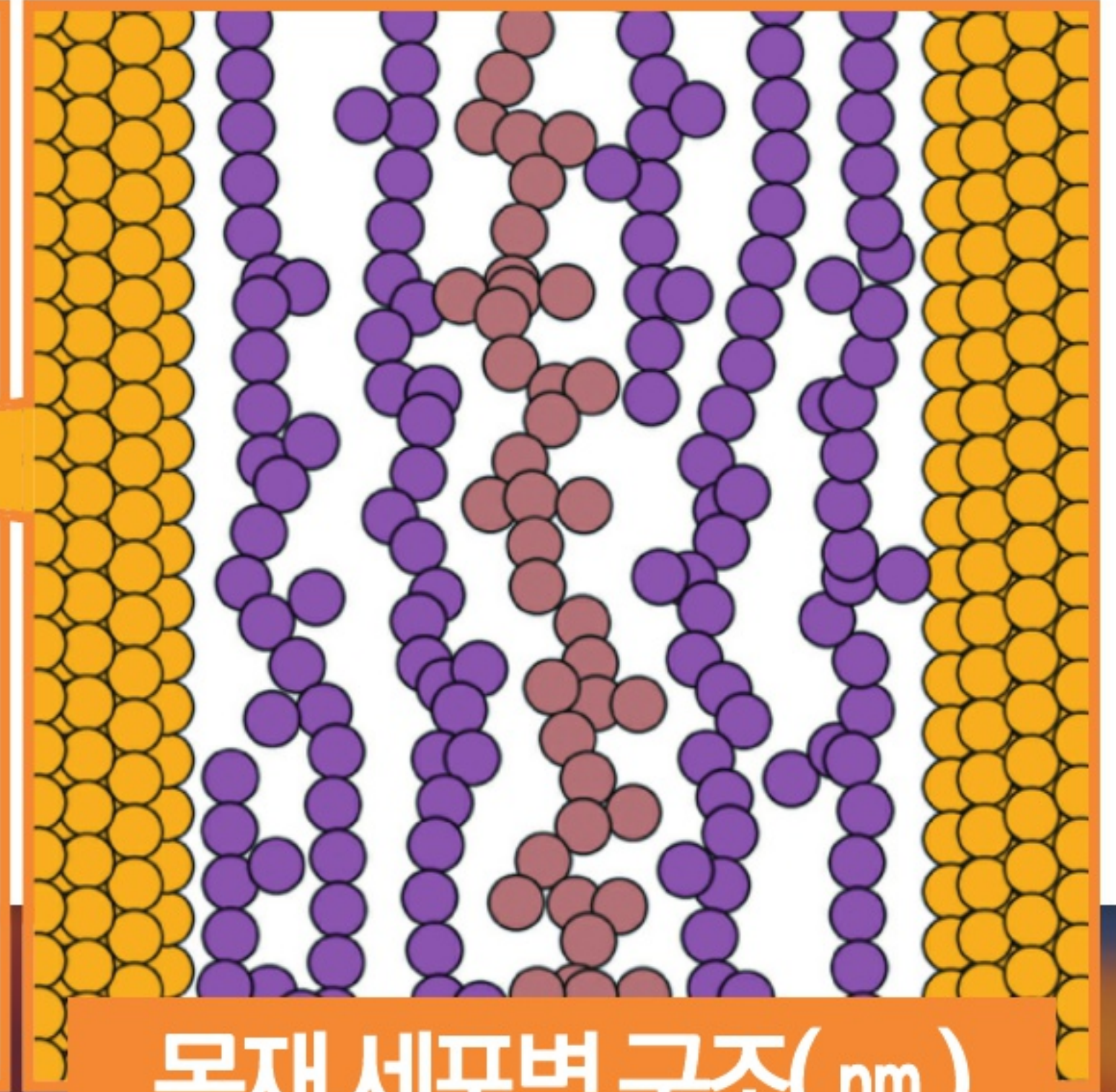
한옥 목재 고내후성 도장방법



목재



목재 세포벽 구조(μm)



목재 세포벽 구조(nm)

하도 칠(1차 칠)

샌딩 후 목재에 도료가 충분히 흡습되도록 도막형성 전에 1~3회 이상 도장한다. 도료가 충분히 흡습되었는지 확인하기 위해서는 목재 위에 물을 뿌려본다. 이 때, 목재가 물기를 흡수하지 않고 튕겨내는 상태인지 체크한다.

목재의 세포벽은 벌집모양으로 이루어져 있어 비어있는 공간이 많으므로 하도 칠을 할 때 도료를 흠뻑 적셔 세포벽 구조의 내부 깊숙히까지 침투시키면 목재의 내후성과 보존력이 극대화되고 도장의 수명이 2배 이상 유지된다.

사포질

1차칠이 끝나면 완전 건조 후 가벼운 손사포질을 권장한다. (#120 이상) 사포질은 도료의 밀착성을 높일 뿐만 아니라 산성비나 햇빛 등으로부터 보호력을 우수하게 만들며, 목재 표면의 결이 거칠게 일어난 부분을 매끄럽고 아름답게 정돈해준다.

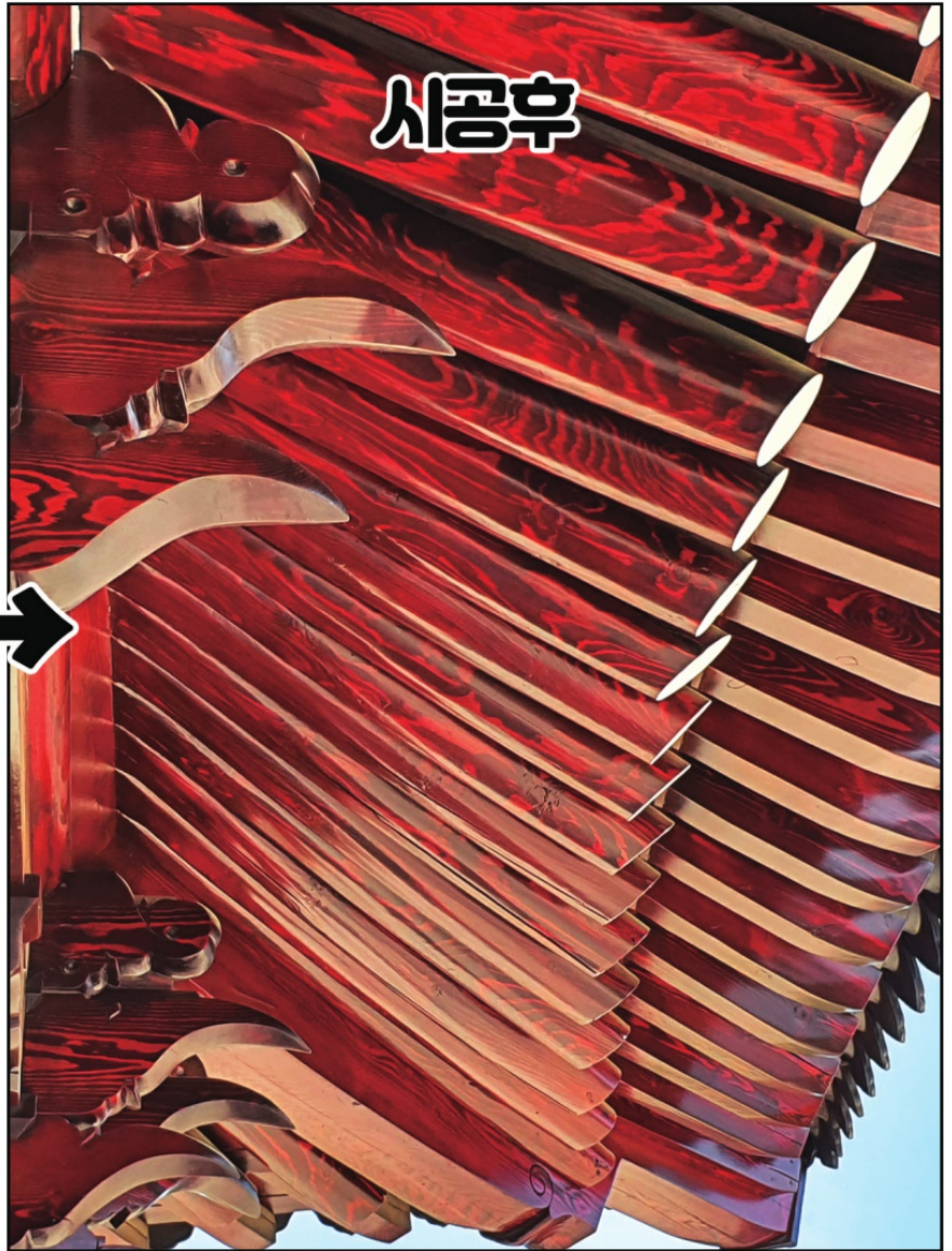
마감칠(2차 or 3차 칠)

추가 도장을 해서 도막을 더욱 아름답고 튼튼하게 올려준다. 이렇게 여러 차례 도장할 경우 목재 보존력이 더욱 향상된다. 한번에 두껍게 도장해서는 안 되며, 얇게 여러번 칠하는 것을 권장한다.

시공전



시공후

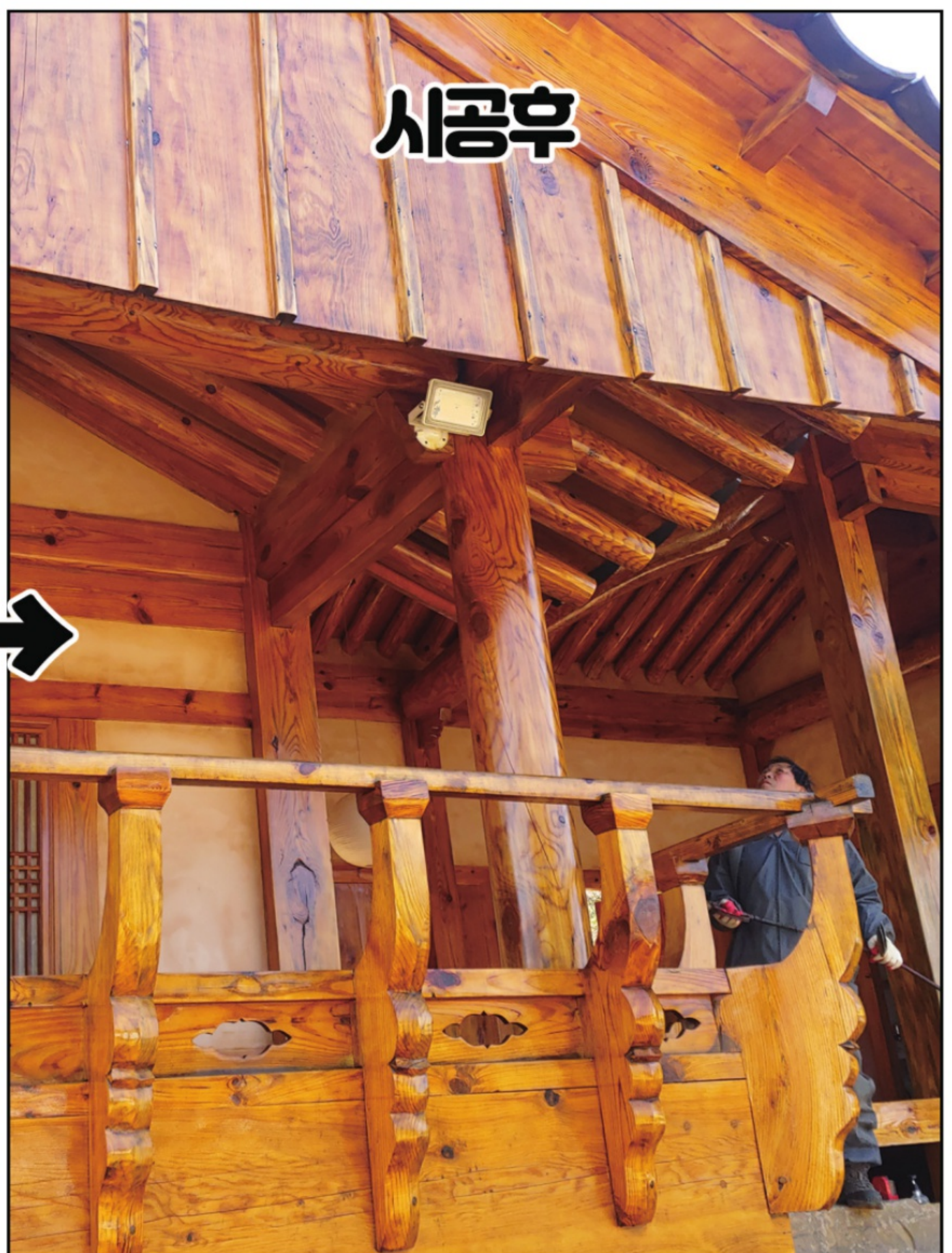


시공전



시공후





시공전



시공후



시공전



시공후





금강못칠

#전통개량옷칠 #최고급형 #최고급안료
#상온경화형 #전통옷성분100%



금강못칠 우루시

Urusi

#전통개량옷칠 #최고급형
#상온경화형



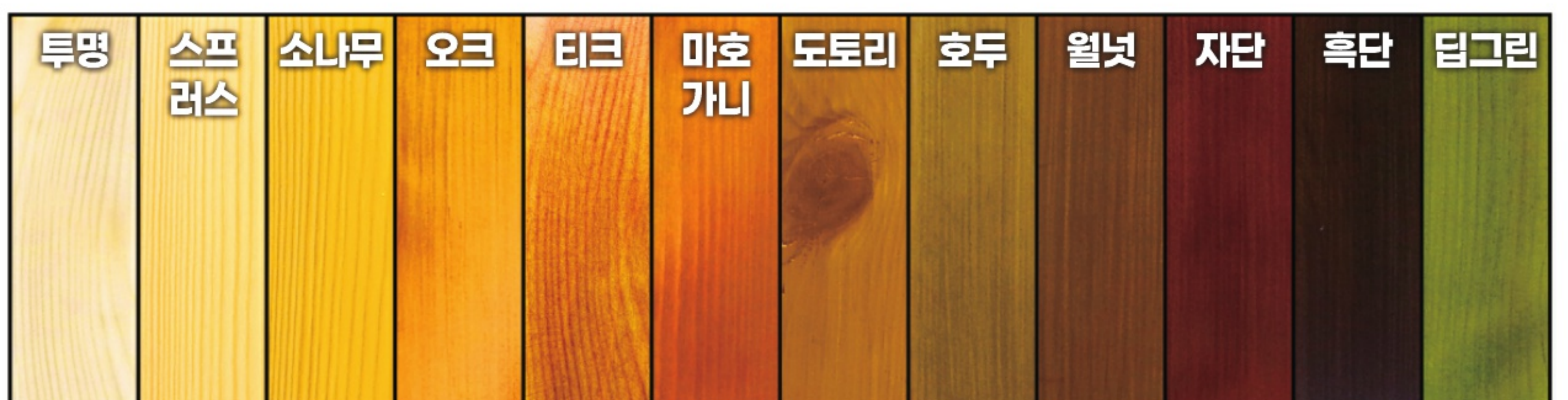
옷스테인 골드 UV+

#외부목재용 #상온경화형
#카다놀(옷나무과_옷성분_옷칠대용)



옷스테인 골드 내장

#내부목재용 #상온경화형
#카다놀(옷나무과_옷성분_옷칠대용)





Wotstein

#실내외겸용 #침투성 #뉘은액상 #내츄럴색상
#목재하도용 #가성비 #카다놀(웃나무과_웃성분_웃칠대용)



Wotstein Pro

#데크&방부목용 #침투성 #뉘은액상 #진한색상
#가성비 #카다놀(웃나무과_웃성분_웃칠대용)



Gongye Wot Varnish

#마루용 #냄새저감형 #내부목재용 #상온경화형
#산업용 #카다놀(웃나무과_웃성분_웃칠대용)



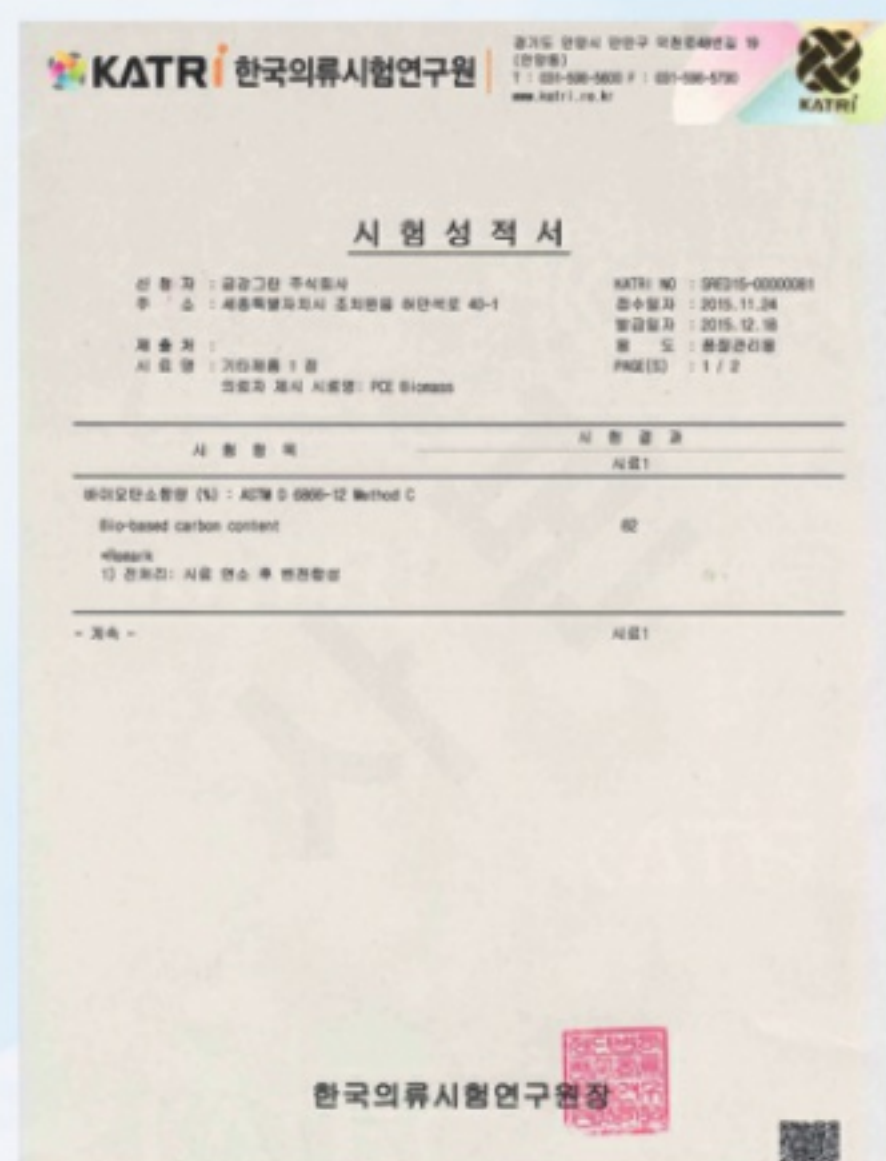
Pangiklin

#곰팡이제거용 #이끼강력제거 #약품처리도장 #간편한사용



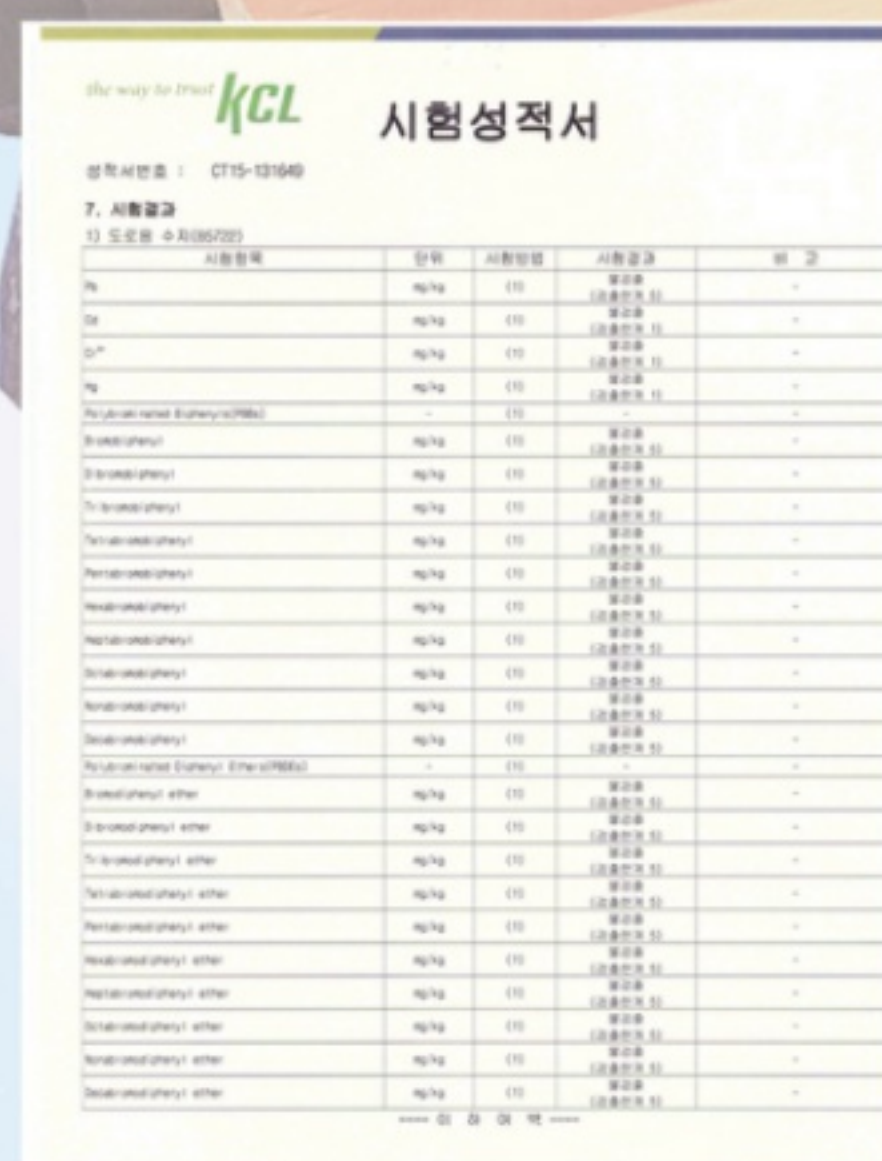
목재의 수종에 따라 색차이가 날 수 있으며, 인쇄상의 색상과 실제 색은 다를 수 있습니다.

그린우르 옷스테인(UV+) 시험성적서



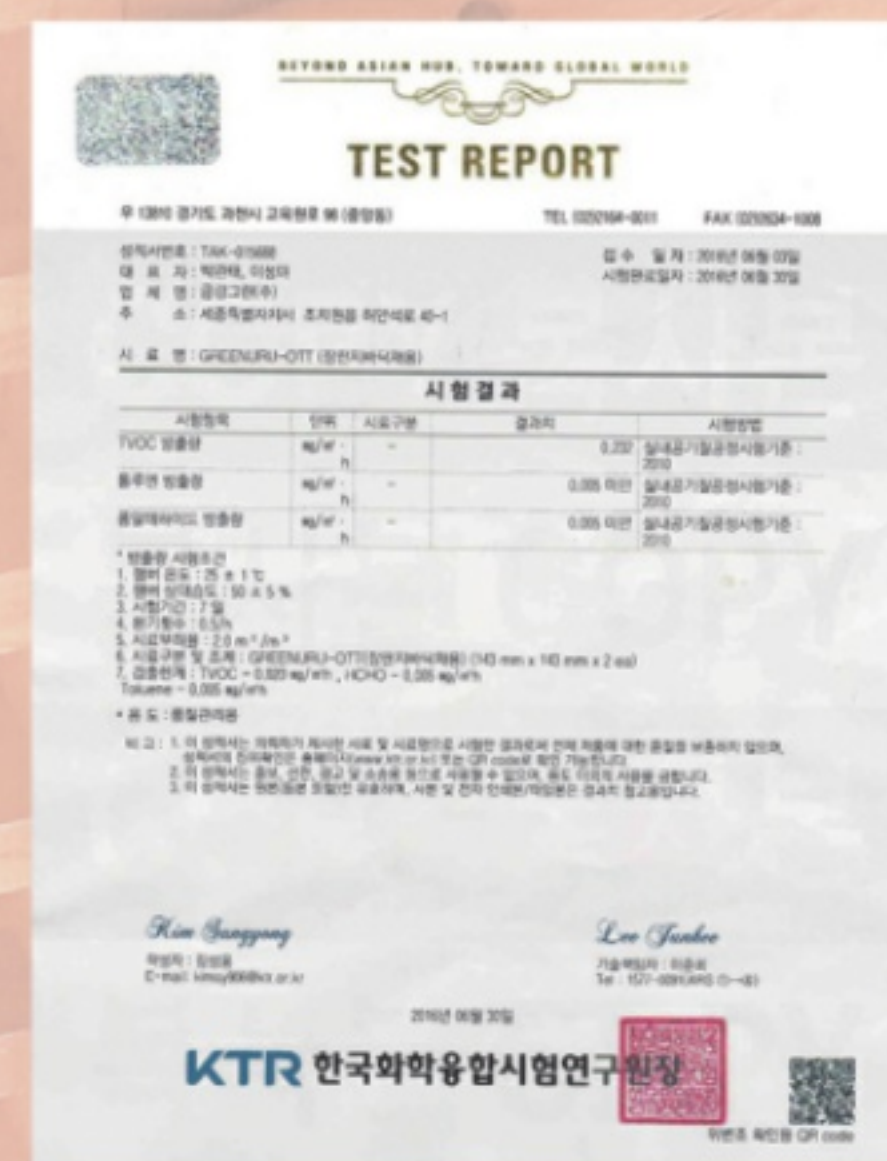
웃성분함량(Biomass)

82
한국의류시험연구원



6대중금속 미검출

납, 카드뮴, 수은, 비소, 6가 크롬, PBB, PBDE
한국건설생활환경시험연구원



도료유해성 시험

TVOC,톨루엔,폼알데하이드 방출량 적합 판정
KTR한국화학융합시험연구원



촉진내후성 실험

1.7
한국건설생활환경시험연구원



항균력 실험

99.9%
한국건설생활환경시험연구원



흰개미 기피

100% 국립산림과학원



방의(방충) 실험

98%
한국건설생활환경시험연구원



원적외선 방출

91%
한국건설생활환경시험연구원



식품용 기구 및 용기포장 공전

납,비소,이산화황,오쏘페닐페놀,
티아벤다졸,비페닐,이마잘릴 불검출
한국건설생활환경시험연구원