



아우로 스페셜 프라이머 No.117

제품 특성

- 활성물질이 풍부한 목재를 위한 용재형, 투명, 도막형성형 프라이머
- 목재 방부제 사용 안함. 철저히 생태학적 원료만 사용

적용 범위

- 활성물질이 풍부한 목재와 목가공소재를 아우로 수성 제품으로 칠하기 전 하도처리

기술적 특성

- 목재의 활성 성분으로 인한 건조 지연(예: 탄닌산: 오크, 밤나무, 체리, Framire, 낙엽송, 대나무, 코르크; 페놀 수지: OSB, MDF, 합판)과 깊숙이 침투한 오염(예: 니코틴, 오래된 페인트칠)의 영향 감소
- 밝은(백색) 색으로 추가 작업을 할 경우 목재 고유의 색소의 방출 감소. (예: 애쉬와 낙엽송, 레드시더, 레드메란티 등 밝은 수종)
- 염분함침 또는 압력함침 처리된 목재의 활성성분의 백화현상 발현을 감소시켜 줍니다.
- 흡수성이 균일하지 않은 표면의 흡수성을 균일하게 함
- DIN EN 71 Part 3, 장난감 안전성 기준에 따른 시험 통과
- DIN 53160에 따른 타액 및 땀에 대한 저항성 시험 통과

성분

오렌지 테르펜, 아마씨오일, 콜로포늄 글리세린 에스테르(유기산 함유), 실리카, 팽윤 점토, 건조제(무(無)코발트), 해바라기유, 피마자유, 경화 피마자유, 레시틴, 알코올 www.auro.de에서 최신 정보 확인 가능.

색상: 투명, 벌꿀톤, 목재결이 뚜렷해짐. 오일용 안료 No.150으로 최대 20%까지 혼합하여 조색 할 수 있음. 목재수종에 따라 색상이 다르게 표현되므로 사전 테스트 필요.

작업 도구

붓, 롤러, 스프레이

스프레이 방식	고압	HVLP	에어 믹스
노즐	1.0-2.0 mm	1.0-2.0 mm	기기 제조사 정보 참조
공기압	3-5 bar	2-4 bar	기기 제조사 정보 참조

일반 기후에서 건조 시간 (23°C/상대 습도 50%)

- 지축 건조: 약 8 시간 후 - 재도장 가능: 약 24 시간 후
- 최종 경도: 약 3일 후 도달. 이 기간 동안에는 표면을 조심스럽게 취급하고 습기에 노출되지 않도록 주의. 높은 습도와 낮은 온도, 과한 도포량은 건조시간의 지연을 초래함.
- 식물성 오일의 건조는 산소를 흡수하여 이루어 지고 전형적인 냄새를 동반하므로 건조되는 동안 적정 온도로 환기가 충분히 이루어 지도록 확인

밀도: 0.92g/cm³, **점도:** 20°C에서 약 18초 DIN EN ISO 6mm

희석제: 제품은 희석하지 않고 바로 사용할 수 있음. 아우로 신너(No.191)로 최대 20 % 희석할 수 있음

도포량: 1회 도포 시 약 0.08ℓ/m² 바탕면과 작업방법, 마감품질 등에 따라 다름. 정확한 도포량은 사전 테스트를 통해 확인하십시오.

도구 세척: 사용 직후 도구에 묻은 도료를 조심스럽게 닦아내고 아우로 신너(No.191)로 세척하십시오. AURO 식물성 비누(No.411)를 사용하여 물로 깨끗이 헹굽니다.

보관 안정성: 18°C에서 개봉하지 않은 상태로 24 개월. 용기를 잘 밀폐하여 어린이의 손이 닿지 않는 서늘하고 얼지 않으며 건조한 공간에서 보관하십시오.

포장재: 철캔, 완전히 빈용기만 재활용

주의: 건성 오일의 자연 발화 위험. 사용한 헹굼 등은 구기거나 뭉치지 않고 잘 펼쳐서 건조시킨 후 폐기하거나 금속용기에 밀폐 상태로 보관하십시오. 제품의 안전한 취급, 표시 및 위험물 규정에 대한 정보는 MSDS 또는 라벨에서 확인할 수 있습니다.

폐기: 액상폐기물: EAK코드 080113 또는 200128, EAK표시: 도료. 건조된 잔여물과 완전히 비워진 용기만 재사용. 건조된 잔여물은 경화된 도료 또는 일반 폐기물로 폐기 가능

국내 VOC 기준: 용도: 목공용 도료, 하도용(락카계 제외), 함유기준 : 최대 750g/ℓ 이하 ; 117 함유량 600g/ℓ 이하

위험 등급: UN 1263, ADR 3, VbF A II