PPG Defthane Polyurethane

PPG Architectural Coatings

일반 사항

데프탄 인테리어/엑스테리어 폴리우레탄은 오일 변성 우레탄 포뮬라 제품으로서 광범위한 종류의 목재 표면에서 가장 프로페셔널한 결과를 만들어 냅니다.
본 제품은 물, 햇빛, 바람에 의한 손상에서 목재를 보호합니다.
일반 바니쉬와는 달리 UV absorber 와 UV inhibitor를 함유하고 있어 태양의 자외선에 강하게 노출되는 실외에서도 황변이나 변색등이 발생하지 않아 실외에 가혹하게 노출되는 목재에도 이상적입니다. 데프탄 폴리우레탄은 스테인 도장되어 있거나 혹은 맨 목재 표면, 목재 도어, 인테리어 목재 플로어, 목재 가구, 트림등에 이상적입니다.

용도

맨 목재의 표면 또는 스테인이 도장된 목재 표면 후속 마감 투명 코팅
목재 도어
목재 가구 / 플로워 박스
인테리어 목재 플로어
트림/ 일부 메탈(국소적용)
선박용 (비침수 부위)

특징 및 장점

비, 햇빛, 바람 등 풍화 인자로 부터 목재보호
우수한 자외선 저항 성능
우수한 내마모성 및 가정용 일반 화학물질에 대한 내화학성

도장 정보

사용전 및 사용 중 철저히 잘 저어 주십시오. 흔들지 마십시오. 과다 도장 금지
한번에 많이 도장하지 마시고 여러 번 얇게 나누어 도장하십시오.
외부용 데크용으로 사용하지 마십시오. 재도장 간에 평활한 표면을 확보하기 위하여 고운 샌드페이퍼로 샌딩을 추천합니다.

도장 기구 : 고품질의 브러쉬, 롤러, 페인트 패드, 또는 에어리스 스프레이
희석 : 최대15% (DMC 616-38-6)
도장시 허용 온도
페인트 : 10~32°C
대기 : 10~38°C
소지 : 10~38°C

제품 데이터

제품 타입 : 오일 변성 우레탄

광택(60') : DFT20 유광 90+
DFT23 반광 45~55
DFT25 사틴광 18~28

고형분 부피비 : 44% +/-1%

고형분 무게비 : 50% +/-1%

희석 : 최대 15% (Dimethyl carbonate)

VOC : 400g/L 이하

비중 : 약 1.93~2.19(kg/L)

인화점 : 섭씨 43.33 도

건조도막두께 : 1.32 mils (33.5㎛)

도포율 : 1L 당 약 12.3㎡(1회). 2회 이상 도장 추천
도포율은 적용방법 및 표면기공 등 따라 상이함.

건조시간 : 대기온도 25℃, 상대습도 50% 시
지촉건조 65분
Tack-Free 4시간
재도장 4~6 시간

기구 세척 : 미네럴 스피릿 또는 페인트 신너



표면 전처리

모든 표면은 반드시 건조,청결해야 하며, 도장전 먼저 오일, 때, 균류등 기타 오염물질등을 제거하십시오. 등급 스템프 나 연필 마크를 샌딩으로 제거하십시오.
부착 불량이거나 박리되는 구도막 이거나 부실한 목재 조직을 샌딩이나 와이어 브러쉬로 제거하십시오. 적합한 프라이머를 선행도장 하십시오.

원목(페인팅이 안된 목재) : #180~220 샌드 페이퍼로 목재 표면을 샌딩하고 모든 먼지는 제거하십시오
본 제품은 원목(맨 목재)에 직접 적용이 가능합니다.

기존 페인팅 된 목재 : 기존 페인팅된 도막이 양호하면 #180~200 샌드페이퍼로 표면 오염물질이 제거될 정도로 샌딩을 실시하고 작은 면적에 본 제품을 먼저 테스트 합니다. 테스트 시 본 제품의 도막이 주름 지거나 들뜨는 등 이상이 발생되면 기존 페인팅 도막을 완전히 샌딩으로 제거 후 본 제품을 도장하십시오.

왁스 처리된 목재 마루에는 사용할 수 없습니다. 마루 제조사의 코칭 지시사항을 준수하십시오. 샌딩 실러난 쉘락이 도장된 표면에는 사용할 수 없습니다.
본 제품 도장 후 다소 황색감이 나타날 수 있으므로 밝은 색상의 유색 페인트 위에 본 제품을 도장하는 것은 다소 부적절 할 수 있습니다.

안전 주의

이 문서에 수록된 제품을 사용기전 각 제품 라벨을 주의 깊게 읽고 사용 지시를 따를 것. 제품 라벨에 있는 모든 경고 및 주의 정보를 숙지할 것.
사용전 이 제품의 MSDS를 숙지 할 것. MSDS 다운로드 사이트 www.abcpaint.kr

스프레이 기구는 제조사의 추천사양에 따라 주의깊게 다루어 져야 합니다.
에어리스 스프레이에 의한 고압분사는 부 주의시 신체 상해를 일으킬 수 있습니다.

도장시 적절한 환기를 확보하십시오.어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것.

포장 단위

갤론(3.78L)

상기 제시된 기술 데이터는 발행 현재 시점에서 정확한 것으로 확신하나 정확도,포괄성 및 성능등을 보증하는 것은 아닙니다.