PPG OLYMPIC PREMIUM OIL STAIN

PPG Architectural Coatings

OLYMPIC

일반 사항

PPG 올림픽 프리미엄 오일 스테인은 천연 린시드 오일을 60% 이상 등 목재 보호에 관련되는 **불휘발분이 68% 인 <하이 솔리드 타입의 스테인>** 입니다. 풍부한 천연린시드 오일은 목재의 발수력 증가시켜 목재 보호 효과를 극대화 합니다. 본 제품은 세계 최대 도료 제조사인 미국 PPG 의 독자적인 기술을 도입하여 **물 & DMC 등의 면제용제**를 사용하지 아니하고도 환경부 VOCs 기준을 만족한 친환경적인 100% 유성 제품입니다. 또한 스테인이 두꺼운 피막을 형성하지 않고 목재에 침투하여 일정 기간후 보수 도장이 상대적으로 용이합니다.

기본 색상 및 조색 정보

Redwood 704
Russet 705
Tobacco 707
Walnut 708
Oxford Brown 713
Cedar Naturaltone 716
Redwood Naturaltone 717
Avocado 723
Cinnamon 727
Ebony 913
Clear (WaterGuard Clear Sealant)
Neutral Base
* 기타 색상은 PPG Korea에 문의 할 것
* 모든 색상은 반투명 입니다

용도

옥외 데크 (하드 우드, 소프트 우드 모두 적합)
사이딩
옥외 가구
펜스
기타 목재 표면

특징 및 장점

총 목재 침투 및 잔류 불휘발분 함량 68%
WaterGuard® 기술의 통한 방수,발수 기능 (천연 린시드 오일 함량 60% 이상)
SunBlock U.V 보호 기능 / 뛰어난 색상 유지력
Scuff Guard 스크래치 보호 기능
신체 자극 최소화(냄새가 적음)
수분 및 면제용제 FREE/ 목재 보호 효과 및 저취성
방부/방균 효과

제품 데이터

제품 타입 : Alkyd/Linseed Oil

고형분 부피비 : 62% +/-2% (유색 기준)

고형분 무게비 : 68% +/-2% (유색 기준)

VOC : 293g/L

비중 : 약 0.8~1(kg/L)

인화점 : 40.6℃

도포율 : 1L 당 약 6.1㎡ ~ 8.6㎡. 1~2회 도장 추천
도포율은 적용방법 및 표면기공등에 의해 달라짐.

건조시간 : 24시간, 대기온도 10℃~29℃시
높은 습도나 온도가 낮을시 건조시간이 지연될 수 있음. 24시간내 비에 노출 시키지 마십시오.

세척 : 미네랄 스피릿

위험 : 본 제품에 젖은 헝겊, 휴지, 스틸울 등을 부적절하게 폐기/방치시 자연발화의 위험이 있습니다. 사용 후 즉시 이 제품에 젖은 헝겊, 휴지, 스틸울 등은 물이 담긴 봉인된 용기에 저장 폐기하십시오.

희석 : 희석하지 않음

도장 조건

소지 표면은 깨끗하여야 하며 수분의 응축을 피기하기 위하여 소지표면의 온도는 이슬점 보다 3℃이상, 상대습도는 85% 이상 이어야 합니다. 표면이 직사광선에 노출되거나 뜨거운 상태에서는 도장을 피하십시오. 금속 이나 석재 소지에는 사용하지 마십시오.

* 도장시 허용온도
도료, 소지, 대기 : 10~29℃

도장 정보

사용전 및 도장시 충분히 저어주십시오. 균일한 색상을 확보하기 위하여 철저히 교반하여 주십시오. 외부용으로 사용하십시오.
색상 및 침투성 등 전반적인 소지와 도료간의 상응성을 확인하기 위하여 본 도장 전 작은 면적이나 동일한 소재에 테스트 하시기 바랍니다.
과거 도장되었던 소지에 적용 되는 경우 표면에 흡수되지 않거나 12시간 동안 끈적거림이 남아있다면 본 제품은 구 도장의 원인으로 적합하지 않을 수 있습니다. 함수율이 높은 목재의 경우 도료의 흡수가 일어나지 않을 수 있으며, 충분히 건조후 재 테스트 바랍니다.
1회 도장을 추천하나 소지 표면등의 조건에 따라 2회 도장 가능.
(2차 도장시 1회 도장후 2시간 이내 도장 하십시오. 1차 도장이 완전 건조되기 전에 2차 도장하십시오. 1차 도장이 완전 건조 후 2차 도장시 건조가 어렵습니다)
하드 우드(티크, 이페, 방길라이 등)경우 1회 도장만 추천합니다.

도장기구 : 붓,롤러,스프레이 (스프레이 도장시 마른 붓으로 Back Brush 하십시오)

표면 처리

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.
본 도장 전 물을 소지에 뿌려 10분 내외에 물이 목재에 흡수되는지 관찰하십시오. 물이 흡수되지 않으면 본 제품의 도장이 어렵습니다.
물이 흡수 되지 않을 시 목재 표면의 구 도막, 코팅 등을 샌딩이나 스프리퍼로 제거한 후 도장하십시오.
데크 : 오래되거나, 오염되거나, 균류가 서식하는 표면은 도장전 Olympic Deck Cleaner로 청결히 하십시오.
펜스, 사이딩 : Olympic Mildew Check Multi-Purpose Wash로 균류를 제거하십시오. 사용전 반드시 라벨에 명기된 내용를 숙지하고 따르십시오.

목재 흡수력 테스트 : 스테인의 성공적인 건조는 스테인에 함유된 오일이 목재안으로 흡수되는 정도에 좌우됩니다. 흡수성를 사전 확인하기 위하여 목재 표면에 물을 흘뿌립니다. 물이 10~15분 이내 목재에 잘 흡수되는 지 확인 후 스테인 도장하십시오. 물이 흡수되지 않으면 스테인 도장은 불가 합니다. 흡수되지 않을 시 목재 표면등을 샌딩하여 목재 표면 기공을 확보 후 재차 흡수력 테스트 진행 하십시오.

redwood나 cedar는 천연 수용성 색소나 추출물등을 표면으로 방출하는 경향이 있습니다. 추출물이 표출되는 경우, 즉시 도막을 건조시키고 연성 세제와 깨끗한 물로 세척하십시오.

기타 정보

이 제품은 내균성 도막을 형성하지만, 소지 표면이 균류, 효모, 진균류등에 지속적으로 노출되거나 표면 처리가 적절하지 못하면 미세물의 성장이 발생할 수 있습니다. 외부용으로 사용하십시오.

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. 이 제품의 MSDS를 숙지 할 것.

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

도장시 적절한 환기가 필요하며 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것.

포장 단위

1L, 3.78L, 18.9L (일부 색상만 가능)

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