

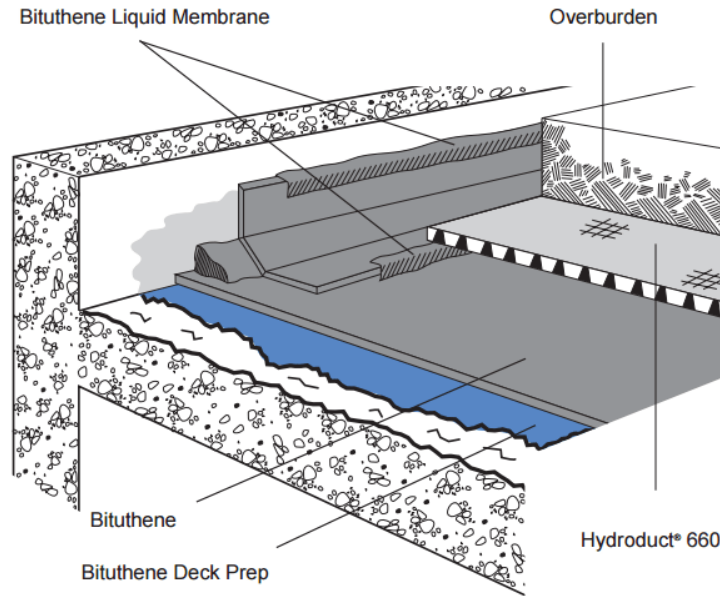
BITUTHENE[®] DECK PREP[®]

Bituthene 방수재를 설치하기 전에 거친 콘크리트 덱을 수평 조절하고 수리하는 데 사용되는 저점도 표면 처리

제품 설명

BITUTHENE[®] Deck Prep[®]은 저점도 2 액형 아스팔트 수정 우레탄 코팅제입니다. Bituthene 방수막이 적용될 거친 콘크리트 덱을 수평으로하고 수리하는 데 사용됩니다. VOC (휘발성 유기 화합물) 함량은 10g / L입니다.

건축 및 산업 유지 관리 규정은 건축용 코팅으로 분류된 제품의 VOC 함유량을 제한합니다. 최신 허용 한계 목록은 gcpat.com의 기술 서한을 참조하십시오.



Drawings are for illustration purposes only. Please refer to gcpat.com for specific application details.

장점

- **Flexible**—cures to rubber-like coating
- **Low viscosity**—easy to use, self leveling compound
- **Fully adhered**—seals to concrete substrate to provide temporary waterproofing layer
- **No primer necessary**—apply directly to dry, unprimed concrete

용도

Bituthene Deck Prep은 다음과 같이 이상적으로 적합합니다:

- 신규 및 보강용 거친 콘크리트 데크용 수평 조절제
- 신규 및 보강 콘크리트 데크의 결함에 대한 비 구조용 수리 재료
- 임시 방수층
- Bituthene 방수 멤브레인용 프라이머 층

호환성

Bituthene Deck Prep은 다른 모든 Bituthene 제품 및 기존 아스팔트 또는 콜타르 기반 방수 소재와 완벽하게 호환됩니다. 경화된 실리콘 및 폴리우레탄 실런트와도 호환됩니다. 크레오소트, 펜타 클로로 페놀, 아마 인유 또는 폴리설파이드계 밀봉제와는 호환되지 않습니다. 호환성에 대한 자세한 내용은 Bituthene 기술 서한 4 및 10을 참조하십시오.

적용 절차

안전, 보관 및 취급 정보

Bituthene 제품은 올바르게 취급해야 합니다. 용제 기반 프라이머 및 매스틱의 증기는 유해하고 가연성이 있습니다. 보호 보드 접착제는 극히 가연성이 있습니다. 이러한 제품의 경우 안전한 취급, 보관, 개인 보호, 건강 및 환경 고려 사항에 대한 최상의 정보가 수집되었습니다. SDS (안전 데이터 시트)는 gcpat.com에서 구할 수 있으며 사용자는 이 정보를 숙지해야 합니다. 사용하기 전에 제품 라벨 및 SDS에 대한 자세한 주의사항을 주의깊게 읽으십시오.

표면 처리

모든 표면은 건조하고 먼지, 기름, 기름, 먼지 또는 다른 오염 물질이 없어야 합니다. Bituthene Deck Prep은 25 ° F (-4 ° C) 이상의 온도에서 적용될 수 있습니다. 40 ° F (5 ° C) 이하에서 사용하기 전에 따뜻한 곳에 보관하십시오.

혼합

파트 B 컨테이너의 전체 내용물을 파트 A에 추가하고 균일하게 될 때까지 3-5 분 동안 섞으십시오. 파트 A는 검은 색이고 파트 B는 선명합니다. 컨테이너의 측면과 하단에서 재료를 긁어냄으로써 완전히 섞이도록 주의하십시오. 평평한 패들 블레이드가있는 저속 (150 rpm) 기계식 혼합기가 필요합니다. 혼합이 불충분하여 줄무늬가 보일 경우 재료를 바르지 마십시오.

일단 혼합되면 Bituthene Deck Prep을 데크에 직접 붓고 Bituthene 방수막으로 방수 처리되는 모든 영역에 스퀴지로 펼쳐 놓아야 합니다. 혼합 후 1 시간 동안 Bituthene Deck Prep을 바르십시오. 저온에서 더 많은 시간을 사용할 수 있지만, 고온에서는 농축 및 경화가 더 빠를 수 있습니다. 경화된 물질은 폐기해야 합니다.

Bituthene Deck Prep은 모든 거친 부분을 부드럽게하고 모든 보이드를 채우기에 충분한 두께로 도포해야 합니다. 적용 비율은 1/16 in(1.5 mm) 두께에서 약 25 f^2 / gal (0.6 m^2 / L) 입니다. 매우 거친 표면의 경우 적용 범위가 낮을 수 있습니다. 코트당 1/2 인치(13 mm)를 초과하지 않는 두께로 재료를 바릅니다. Bituthene Deck Prep은 건조하고 프라이머 처리되지 않은 콘크리트를 고수할 것입니다.

이 제품은 하룻밤 경화 이후 가벼이 걸은 곳의 마모를 지원합니다. 실내 용도의 경우, 완전히 경화된 경우에도 끈적 거리는 경우가 있습니다.

Bituthene 방수막을 경화된 Bituthene Deck Prep에 직접 바르십시오. 초벌이나 컨디셔닝이 필요하지 않습니다.

청소

Bituthene Deck Prep을 치우기 전에 미네랄 스피릿으로 도구와 장비를 세척하십시오. 미네랄 스피릿은 가연성 액체이며 제조업체의 안전 권장 사항에 따라서만 사용해야 합니다.

공급

BITUTHENE DECK PREP (파트 A & B) 특성	값
단위 크기	4 갤런 (15.1 L)
단위당 중량	44 lbs (20 kg)
팔레트당 단위	24

물리적 특성

특성	일반 값	시험 방법
파트 A 색상	검정	
파트 B 색상	투명	
파트 A와 B의 혼합 색	검정	
고체 함량	100 %	ASTM D1644
연신율	최소 250 %	ASTM D412
박리 강도	최소 5 lbs/in. (880 N / m)	ASTM D903
유연성, 1 인치에서 180 ° 굴곡. -25 ° F (-32 ° C)에서 T (25 mm) 맨드릴	영향 없음	ASTM D1970

gcpat.kr | 한국 고객 서비스 : 82 32 820 0800

이곳의 정보가 도움이 되시기를 바랍니다. 이는 사실이며 정확하다고 간주되는 데이터와 지식을 기반으로하며 사용자에게 대해 고려, 조사 및 확인을 위해 제공하지만 그 결과를 보증하지는 못합니다. 제공한 모든 제품에 적용되는 판매 조건과 관련하여 모든 진술, 권장 사항 및 제안 사항을 읽으십시오. 특허, 저작권 또는 기타 제 3자의 권리를 침해하는 용도의 진술, 권장 또는 제안은 없습니다.

Bituthene, Deck Prep 및 Hydroduct는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 GCP Applied Technologies Inc.의 등록 가능 상표입니다. 이 상표 목록은 발행일 현재 사용 가능한 게시된 정보를 사용하여 작성되었으며 현재 상표권의 소유 또는 상태를 정확하게 반영하지 못할 수도 있습니다.

© 저작권 2018 GCP Applied Technologies Inc. 판권 소유.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA

캐나다 - 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6.

이 문서는 아래 명시된 마지막 업데이트 날짜의 현재 문서이며 한국에서만 사용 가능합니다. 사용시 최신 제품 정보를 제공하려면 항상 아래 URL에서 현재 사용 가능한 정보를 참조하는 것이 중요합니다. Contractor Manuals, Technical Bulletins, Detail Drawings 및 세부 권장 사항 및 기타 관련 문서와 같은 추가 문헌도 www.gcpat.kr에서 이용할 수 있습니다. 다른 웹 사이트에있는 정보는 해당 지역의 상태에 맞지 않거나 적용되지 않을 수 있으며 해당 콘텐츠에 대한 책임을 지지 않습니다. 갈등이 있거나 더 많은 정보가 필요하면 GCP 고객 서비스에 문의하십시오.

Last Updated: 2023-07-07

gcpat.kr/solutions/products/bituthene-post-applied-waterproofing/bituthene-deck-prep