

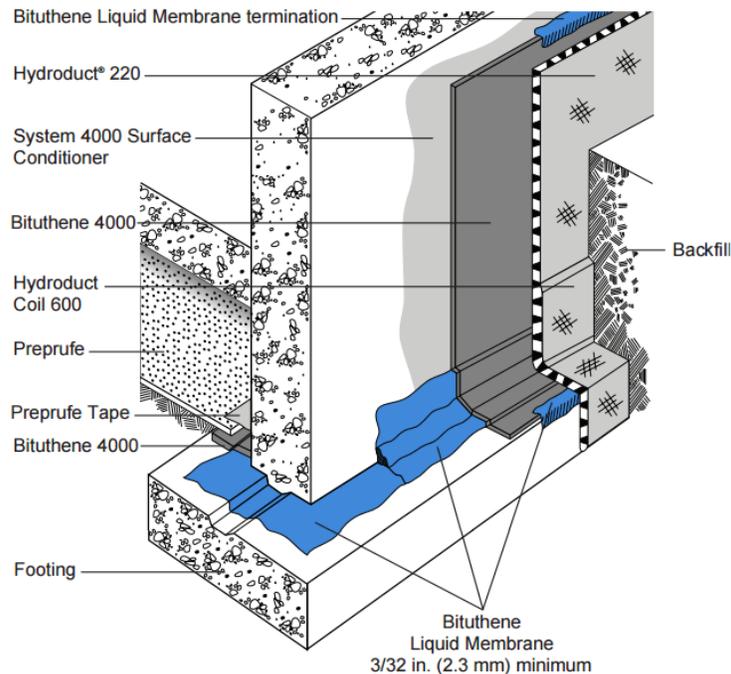
BITUTHENE[®] Liquid Membrane

GCP 방수 멤브레인과 함께 사용되는 두 가지 구성 요소, 엘라스토머, 액체 적용 전체 청소 컴파운드

제품 설명

BITUTHENE[®] Liquid Membrane은 GCP 방수 시스템을 사용하여 다양한 용도로 설계된 2 액형의 엘라스토머, 상온의 흡수급 재료입니다. 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.

용도

BITUTHENE[®] Liquid Membrane은 다음 용도에 이상적입니다.

- 안쪽 모서의 필릿 재료
- 안쪽 코너의 보강재
- 하수구, 돌출부, 연석 및 난간 주위의 플래싱 물질
- 종점시 재료 씰링
- 콘크리트 표면 결함 수리용 재료
- 모서리의 플래싱 재료

Bituthene Liquid Membrane의 두 부분을 현장에서 혼합하고 흙손으로 감싸서 Bituthene, PREPRUFE[®] 및 PROCOR[®] 시스템과 함께 간단하고 신속한 방수 전체 청소보조를 제공합니다.

제품 장점

- 도 적용
- 방수
- 터프하고 고무 같음
- 화학 경화
- 냉공법 적용
- 시스템 호환성

공급

BITUTHENE [®] LIQUID MEMBRANE 특성	파트 A 값	파트 B 값
단위 크기	1.5 gal (5.7 L)	4 갤런 (15.1 L)
단위당 중량	16 lbs (8 kg)	44 lbs (20 kg)
팔레트당 단위	100	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, - 25 ° F (-32 ° C)에서 1 인치(25 미리)에서 180 ° 굴곡	영향을 받지 않음	ASTM D1970

적용 절차

안전, 보관 및 취급 정보

BITUTHENE[®] 제품은 올바르게 취급해야 합니다. 용제 기반 프라이머 및 매스틱의 증기는 유해하고 가연성이 있습니다. 이러한 제품의 경우 안전한 취급, 보관, 개인 보호, 건강 및 환경 고려 사항에 대한 최상의 정보가 수집되었습니다. 안전 데이터 시트 (SDS)는 gcpat.com에서 제공되며 사용자가이 정보를 알아야합니다. 사용하기 전에 제품 라벨 및 SDS에 대한 자세한 주의 사항을 주의 깊게 읽으십시오.

표면 처리

모든 표면은 건조하고 흙, 그리스, 기름, 먼지 또는 다른 오염 물질이 없어야 합니다. BITUTHENE® Liquid Membrane은 25 ° F (-4 ° C) 이상의 온도에서 적용될 수 있습니다. 40 ° F 이상의 건조한 곳에 보관하십시오.

혼합

파트 B 컨테이너의 전체 내용물을 파트 A에 추가하고 균일하게 될 때까지 3-5 분 동안 섞으십시오. 파트 A는 검은색이고 파트 B는 선명합니다. 컨테이너의 측면과 하단에서 재료를 긁어 냄으로써 완전히 섞이도록 주의하십시오. 평평한 패들 블레이드가 있는 저속 (150 rpm) 기계식 혼합기가 필요합니다. 불충분한 혼합으로 줄무늬가 보일 수 있는 물질이 있으면 도포하지 마십시오. 혼합 후 BITUTHENE® Liquid Membrane을 1.5 시간 이내에 흡손으로 도포해야 합니다. 더 낮은 온도에서 더 많은 시간을 사용할 수 있습니다.

고온에서는 두껍게 하고 경화하는 것이 더 빠릅니다. 두껍게 된 재료는 버려야 합니다. 이 재료는 매우 유연한 고무와 같은 재질로 경화될 것입니다.

Bituthene Liquid Membrane must be applied at a minimum thickness of 3/16 in. (2.3 mm) unless otherwise noted on details. 32 In fillet applications, the face of the fillet should be a minimum of 3/4 in. (20 mm). In corner flashing application details, it should extend 6 in. (150 mm) in each direction from the corner. Bituthene Liquid Membrane will adhere to primed or unprimed concrete.

Bituthene Liquid Membrane은 홍수 테스트 24시간 전에 경화할 수 있어야 합니다.

적용 범위

필릿 재료로 1 gal (3.8 L)은 약 100 직선 피트 (30 m)를 덮을 것입니다. 플래싱 재료로 1 갤런 (3.8L)은 약 17f² (1.6m²)를 덮을 것입니다. 필릿과 보강재로 1 갤런 (3.8L)은 약 14 선형 피트 (4.3m)를 덮을 것입니다.

청소

BITUTHENE® Liquid Membrane이 경화되기 전에 미네랄 스피릿으로 도구와 장비를 세척하십시오. 미네랄 스피릿은 가연성 액체이며 제조업체의 안전 권장 사항에 따라서만 사용해야 합니다. 손이나 피부를 닦을 때 용매를 사용하지 마십시오.

gcpat.kr | 한국 고객 서비스 : 82 32 820 0800

이곳의 정보가 도움이 되시기를 바랍니다. 이는 사실이며 정확하다고 간주되는 데이터와 지식을 기반으로 하며 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, Hydroduct 및 Preprufe는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 GCP Applied Technologies Inc.의 등록 상표일 수 있습니다. 이 상표 목록은 발행일 현재 사용 가능한 게시된 정보를 사용하여 작성되었으며 현재 상표권의 소유 또는 상태를 정확하게 반영하지 못할 수도 있습니다.

© 저작권 2016 GCP Applied Technologies Inc. 판권 소유.

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

캐나다 - GCP 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-liquid-membrane