

크랙 테스트 에이전트 디벨로퍼



색 투과 검사를 통한 비파괴 재료 테스트용 에이전트 개발

컬러 투과 테스트를 위한 솔벤트 기반의 컬러패스트 특수 현상액. 금속, 각종 플라스틱, 세라믹 소재, 유리 등에 적합합니다. 플라스틱에 대한 적합성은 사전에 테스트해야 합니다.

기술 데이터

냄새	솔벤트
색상	흰색
특정 속성	재료 결함을 안전하게 표시
실리콘 프리	예
최소 보관 기간	실온에서 24 개월
내열 온도	0°C ~ +50°C

처리

1. 웨이콘 크랙 테스트 에이전트 클리너로 부품의 그리스, 오일 또는 기타 오염 물질을 완전히 제거하고 건조시킵니다. 결함이 있는 부분은 표면을 향해 열려 있어야 합니다.

2. 처리 온도는 0°C ~ +50°C 사이여야 합니다. 세척 및 건조된 표면에 WEICON 균열 검사제 침투제를 도포하고 15분 동안 효과를 기다립니다.

3. 보푸라기가 없는 천으로 표면에서 여분의 침투제를 제거하고 WEICON 크랙 테스트 에이전트 클리너를 약간 적셔 닦아냅니다.

4. 약 20cm 거리에서 WEICON 크랙 테스트 에이전트 개발제를 도포합니다. 표면에 흰색 배경이 생길 정도로만 현상액을 뿌립니다. 너무 많은 개발제는 미세한 균열을 숨길 수 있습니다! 잠시 후 균열과 결함이 빨간색 선과 점으로 나타납니다. 5~10분 후 최종 육안 검사를 합니다.

보관

용기에 압력이 가해져 있습니다. 직사광선 및 +50°C 이상의 온도로부터 보호하세요.

사용 지침

웨이콘 제품을 사용할 때는 반드시 EC 안전보건자료(www.weicon.com)의 물리적, 안전 관련, 독성학 및 생태학 데이터와 규정을 준수해야 합니다.

사용 가능한 크기

10047462 크랙 테스트 에이전트 디벨로퍼, 500 ml, 흰색

참고
본 기술 데이터 시트에 제시된 사양 및 권장 사항은 제품 특성을 보장하는 것으로 간주해서는 안 됩니다. 이는 실험실 테스트와 실제 경험을 바탕으로 한 것입니다. 개별 적용 조건은 당사의 지식 통제 및 책임을 벗어난 것이므로 이 정보는 어떠한 의무도 없이 제공됩니다. 당사는 제품의 지속적인 고품질을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 불레임을 제기할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 용도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.