

균열 테스트 에이전트 침투제



색 투과 검사를 통한 비파괴 재료 검사를 위한 확산제

비파괴 재료 테스트를 위한 모세관 작용이 뛰어난 적색 염료 침투제 - 용매로 씻어냅니다. 금속, 각종 플라스틱, 세라믹 소재, 유리 등에 적합합니다. 플라스틱에 대한 적합성은 사전에 테스트해야 합니다.

기술 데이터

냄새	솔벤트
색상	빨간색
특정 속성	매우 우수한 모세관 작용
실리콘 프리	예
처리 온도	0 °C ~ +50 °C
시간	5 분
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 5~10분 동안 효과를 기다립니다.
3. 보풀이 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

10047461 균열 테스트 에이전트 침투제, 500 ml, 빨간색

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 제거할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 용도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.