

Isolation 스프레이



아크릴 수지를 기반으로 한 투명 절연 및 마감 바니시

웨이콘 아이솔레이션 스프레이는 아크릴 수지를 기반으로 한 투명한 절연 및 마감용 바니시입니다. 유연하고 저항력이 강한 층을 형성하여 금속, 유리, 플라스틱 또는 목재에 탁월한 접착력을 발휘합니다. 자외선, 산, 오일 및 염료에 대한 내성이 있습니다. 내습성 및 내후성이 뛰어나며 특히 높은 유전체 강도로 인해 두드러집니다. 이 스프레이는 습기뿐만 아니라 다양한 증기로부터 보호합니다. 회로 기판, 전기 연결부, 스위치, 배전반, 전자 부품 및 코일의 보호 코팅, 전기 공학의 범용 실란트 또는 전기 모터, 권선 및 프레임의 절연 수리용으로 사용할 수 있습니다.

기술 데이터

베이스	개질 아크릴 수지	
냄새	솔벤트	
특정 속성	높은 유전체 강도, 재료 호환성	
실리콘 프리	예	
소비량	1.5 교차 적용 당	~ 2 m ²
먼지 건조	15 분	
최소 보관 기간	실온에서	24 개월
크로스 커팅	DIN 53151/ISO 2409	강철의 교차 절단 값 0-1
밀도	0,848 g/cm ³	
유전체 강도	DIN EN 60243	67,8 kV/mm
탄탄한 콘텐츠	50 %	
사양 표면 저항	7,59 - 10 ¹⁴ Ω	
열 전도성	20 °C DIN EN ISO 821	0,215 W/m-K
내열 온도	-40 (-40 °F) ~ +120 (+248 °F)	

처리

웨이콘 표면 클리너로 표면을 청소하고 기름기를 제거하세요. 표면은 건조하고 먼지와 기름기가 없어야 합니다. 사용 전에 캔을 흔들어 섞인 완두콩이 잘 들릴 때까지 흔들어 주세요. 실온(약 +20°C)에서 약 25cm 거리에서 골고루 분사합니다.

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

10053563 Isolation 스프레이, 400 ml

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.