

350-3

SL- AD 1915 CATALYST <#1000 & #3000>

(친환경 실리콘 경화제)

특징

- 실리콘 잉크에 첨가하여 실리콘의 경화를 이루어지게 하는 섬유 인쇄용 실리콘 경화제입니다.
- 고급 경화제인 #1000 CATALYST 와 일반 경화제인 #3000 CATALYST 로 구성되어 있습니다.
- ▣ #1000 CATALYST
 - 고급형 경화제로서 일반 경화제에 비해 건조속도를 빠르게 해주며, 실리콘의 접착력 또한 향상시켜 줍니다.
- ▣ #3000 CATALYST
 - 일반 경화제로서 가격대비 뛰어난 품질을 자랑합니다. 특수원단 및 특정조건을 제외하고 모든 작업 조건에서 무난하게 사용 가능합니다.
- 액상으로 되어 있어 사용이 편리합니다.

사용량

- 사용량: 4%

사용방법

- 사용하고자 하는 실리콘잉크에 실리콘 경화제(4%)를 혼합하여 열처리 시 실리콘을 경화시켜 줍니다.
- 원단의 종류 및 특성, 사용조건, 주변환경에 따라 경화제의 사용량을 조절하기 바랍니다.

특이사항

- 제조일로부터 6개월 이내에 사용토록 하며, 6개월이 경과된 제품은 실리콘의 경화성능 및 접착력 등에 영향을 줄 수 있으니 확인 후 사용하기 바랍니다.
- 적정량 이하(<4%) 첨가 시 경화속도는 느려지며 적정량 이상(>4%) 첨가 시 경화속도는 빨라지게 됩니다. 단, 과량 첨가 시 실리콘 잉크의 경화속도 및 접착력은 향상될 수 있지만, 가사시간이 짧아질 수 있습니다. 가사시간이 짧아질 경우 경화촉진제(AD-1916)를 1~2% 첨가하여 사용하십시오.
- 제품 정보에 게시되지 않은 제품 및 물질 혼합 시 당사 상담 후 사용하시기를 추천합니다.

친환경관련

- CSPIA(Pb, Phthalates)를 준수합니다.
- Eco-passport, adidas A-01, NIKE RSL 기준을 충족합니다.
- 본 제품에 규제대상물질이 함유되어 있진 않지만, 생산품에 대한 전량 검사는 하지 않습니다. 고객께서는 사용목적에 의거하여 시험 인쇄 및 각종 규제 대상 물질들에 대하여 표본 검사 후 사용할 것을 권장합니다.

적용제품

- SLITHANE SERIES 전 제품
- 제외: SL-SP 1833 CRYSTAL BASE 적용 불가.

포장 및 관리

- 포장: <#1000 CATALYST>
 - 50g, 200g, 500g, 1kg.
 <#3000 CATALYST>
 - 1kg.
- 보관: 직사광선은 피하며, 서늘한 곳에 보관 (5~25°C). 사용 후 밀폐된 용기에 보관.