

MS-450 / MX-27N

Wrinkle free & easy care finish reactive resin & catalyst

제품 정보

ERUSAM RESIN MS-450은 글리옥살 수지(glyoxal resin)입니다.

- 주름 방지, 수축 방지 및 내열성등의 우수한 기능성 구현
- 직물(woven)과 니트(knit) 셀룰로오스 섬유 및 그 혼합 섬유의 수지 가공에 사용
- Free formaldehyde 수치가 낮으며, OEKO-TEX® 기준(<75ppm)에 충족
- 세탁 후 착용 효과가 지속 / 세탁내구성이 우수
- 섬유 가공에 사용되는 대부분의 첨가제와 호환 가능
- 우수한 주름 회복력과 수축 조절 특성을 가짐

ERUSAM RESIN FIXER MX-27N은 열반응성 수지용 촉매(catalyst)입니다.

- 수지 촉매제로 사용시 우수한 주름 저항성 및 수축 저항성을 부여
- Low formaldehyde계 및 Non formaldehyde계 열반응성 수지에 뛰어난 효과를 구현
- Formaldehyde계 열반응성 수지와 사용시 Tear Strength 감소 억제
- 열반응성 수지 가공 후 백도 저하 현상 방지

ERUSAM RESIN MS-450 & RESIN FIXER MX-27N 제품은 블루사인 인증 제품으로
사람과 환경을 생각합니다.

물성

| 구분 | MS-450 | MX-27N |
|-----------|-----------------|-------------|
| 성상 | 미황색 투명 액체 | 무색 투명 액체 |
| 주성분 | 글리옥살 수지 | 복합 금속염 |
| 유효(활성)성분 | Approx. 80% | Approx. 42% |
| pH | Approx. 5.5 | Approx. 2.2 |
| 용해도 | 찬물에 쉽게 용해됨 | |
| 보관(저장) 기간 | 12개월 (상온 밀폐 용기) | |

적용 방법

| Padding – Dry – Cure 적용 조건 | |
|----------------------------|-------------------------|
| Drying Temp(°C) | 110 ~ 120°C / 1 ~ 2 min |
| Curing(°C) | 150 ~ 170°C / 1 ~ 2 min |
| Pick-up(%) | 65% 이상 |

| 소재별 추천 사용량 (%) | | | |
|------------------|-------------|-----------|--------------|
| 구분 | Easy Care | Easy Care | Low Shrink |
| | Cotton 100% | T/C | Viscose 100% |
| MS – 450 (RESIN) | 3 ~ 6 | 2 ~ 4 | 3 ~ 6 |
| MX – 27N (FIXER) | 1 ~ 3 | 1 ~ 2 | 1 ~ 3 |

참고 및 주의 사항

우수한 성능(효과) 구현을 위해서는 tL\$§\$§의 fexl에서 적용을 추천합니다2
사용전 사전 테스트를 권장합니다2

(주) 이루삼
서울시 마포구 망원로 7길 65 (2층, 망원동)
전화 : 02-356-1118
팩스 : 02-354-0597