

افزودنی HSA- 450

این ماده به عنوان یک کاتالیزور اسیدی برای سیستم های رنگی پایه آب و حلال مورد استفاده قرار می گیرد.

اطلاعات محصول
جزئیات

ترکیبات : نمک آمینی از پارا تلون سولفونیک اسید (p-TSA)

مزایا: تسریع اتصال عرضی رزین های آمینو با رزین های شامل گروه های هیدروکسیل

کاربردها :

1. وارنیش های چاپ روی هم
2. پوشش های آب پایه
3. پوشش های حلال پایه
4. پوشش خودرویی
5. پوشش سیم پیچ
6. پوشش صنعتی
7. مرکب ها

داده های فنی

| واحد | مقدار | کمیت |
|-----------|-------|--------------------|
| | مایع | حالت فیزیکی |
| wt% | 25-30 | درصد ماده غیر فرار |
| mg KOH/gr | 55-65 | عدد اسیدی |

جزئیات
مقدار مصرف توصیه شده:

در سیستم های حاوی رزین های آمینو پیوندی بسیار آلکیل شده، در ترکیب با رزین های اکریلیک یا پلی استر هیدروکسیل یا کربوکسی شده، مقدار اولیه کاتالیزور توصیه شده از قرار زیر است:

| Functional Group | Curing Temperature °C | Catalyst wt% (based on total resin solid) |
|------------------|-----------------------|---|
| Hydroxyl | >150 | 1 |
| | 125-150 | 2 |
| Carboxylic acid | 110-125 | 1 |
| | 125-150 | 2 |
| | 150-175 | 4 |

➤ دوز مصرف پیشنهادی فوق کاملا عمومی بوده و مناسب ترین دوز مصرف از طریق آزمایشات آزمایشگاهی اختصاصی بر روی محصول تعیین می گردد.